

MINERÍA CONSOLIDA A MATARANI COMO EL GRAN PUERTO DEL SUR



■ ACTUALIDAD

Pág. 3

Cuatro regiones concentran más del 65 % del cobre que produce el Perú



■ NACIONAL

Pág. 22

Exportaciones mineras crecen 59,7% impulsadas por cobre y oro en 2026

■ INTERNACIONAL

Pág. 31

Anglo American impulsa producción de cobre en Chile con operaciones de Los Bronces

• EDITORIAL

Cuando la minería educa con Oxl

Durante décadas, el Perú ha debatido cómo cerrar las enormes brechas educativas que separan a las regiones. Sin embargo, los resultados demuestran que, más allá de los discursos, existen mecanismos que sí están transformando esa realidad. Uno de ellos es Obras por Impuestos (Oxl), un modelo que ha encontrado en la minería responsable a uno de sus principales aliados para acelerar inversiones donde el Estado, por limitaciones presupuestales o de gestión, no siempre logra responder con la rapidez que demandan las comunidades.



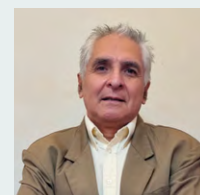
Las cifras hablan por sí solas. Desde 2009, el mecanismo ha permitido ejecutar 216 intervenciones en educación por más de S/ 4.070 millones, destinados a colegios, institutos y universidades públicas. No se trata únicamente de levantar edificios; significa ofrecer laboratorios, bibliotecas, talleres, equipamiento tecnológico y espacios seguros que elevan la calidad del aprendizaje y amplían las oportunidades para miles de estudiantes. La comparación regional confirma esta tendencia. Cusco lidera históricamente la inversión educativa mediante Oxl con más de S/ 886 millones destinados a modernos complejos escolares. Arequipa se ubica entre las regiones con mayor dinamismo y concentra el 20 % de su cartera histórica de Obras por Impuestos en educación, solo superada internamente por la inversión en infraestructura vial. Áncash mantiene un importante impulso gracias a la participación del sector minero, mientras que Ica, Piura, Moquegua, Tacna y Apurímac consolidan proyectos estratégicos como los Colegios de Alto Rendimiento (COAR), evidenciando que la descentralización también puede traducirse en mejores condiciones para aprender. En ese contexto, la modernización del histórico colegio Mariano Eduardo Rivero y Ustariz (MERU), en Cocachacra, constituye mucho más que una obra de S/ 27 millones financiada íntegramente por Southern Perú mediante el mecanismo de Oxl, en coordinación con el Gobierno Regional de Arequipa. La inversión permitirá renovar completamente la infraestructura del plantel con nuevos ambientes pedagógicos, laboratorios, biblioteca, talleres, espacios deportivos y equipamiento moderno, reafirmando el compromiso de la empresa con el fortalecimiento del capital humano en el sur del país.

Mientras el proyecto Tía María avanza en la provincia de Islay, también lo hace una infraestructura educativa que beneficiará a cientos de estudiantes del valle de Tambo, una zona que durante años permaneció dividida y donde iniciativas de inversión fueron postergadas por la oposición a la actividad minera. Hoy, la obra financiada por Southern Perú demuestra que la minería responsable también puede convertirse en un motor para reducir brechas sociales cuando existe articulación entre la empresa privada y el Estado. El verdadero desafío ahora consiste en multiplicar estos ejemplos. El país necesita que más regiones conviertan los recursos que genera su actividad económica en escuelas, institutos y universidades capaces de formar a la próxima generación de profesionales. La competitividad del Perú no dependerá únicamente de la riqueza de su subsuelo, sino de la capacidad de transformarla en conocimiento, oportunidades y desarrollo sostenible para las futuras generaciones.

EL DIRECTOR

• ENTRE CLARO Y OSCURO

Estar preparados contra la oposición destructiva



■ Por: Manuel Gago

Se espera mucho de Keiko Fujimori, y sin opción a equivocarse. Después de 26 años de ausencia de autoridad y de obras de impacto, Keiko asumirá la Presidencia de la República sin espacio para las demoras.

La criminalidad sigue golpeando. La muerte de 10 personas en La Victoria (Lima), entre ellas cinco niños, por un incendio —según se investiga— provocado, obliga a desplegar a los mejores policías y expertos en seguridad. Ni un milímetro de ventaja para la criminalidad asociada a organizaciones internacionales, la minería ilegal, el narcotráfico y otros delitos asentados cómodamente en el país. El próximo gobierno deberá mostrar autoridad y enfrentar a esa oposición comunista con careta de defensora incluso de criminales. Orden y firmeza, sin contemplaciones, para reducir los asesinatos, las extorsiones y la invasión de la propiedad privada. Al respecto, una demanda ante el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina (TJCA), con sede en Quito, acusa al Estado peruano de las sucesivas ampliaciones del Reinfo y del lavado de activos provenientes de la minería ilegal, que afectan a la región. Otra prueba de fuego que permitirá eliminar cuanto antes los daños ocasionados por esta actividad ilícita. Resolver la economía es también una prioridad. Un incremento del 3 % de la producción no conduce a mucho; es insuficiente para reducir la pobreza con prontitud. Keiko tendrá que ofrecer a los inversionistas estabilidad y confianza, traducidas en un respeto estricto a las leyes y a la Constitución. Asimismo, deberá darle al país la oportunidad de elevar su moral. Los ciudadanos deberán estar convencidos de que el arduo camino por recorrer conducirá a una prosperidad sólida.

Pero los comunistas seguirán atacando y confundiendo a la gente. Por lo pronto, la mañosería de afirmar que somos un país dividido en dos sirve para exigir un gobierno de "amplia base", con el fin

de petardear desde adentro los avances. Fuerza Popular ganó las elecciones y, por tanto, puede decidir la composición del Gabinete Ministerial y entenderse en el Parlamento con fuerzas afines, entre ellas Renovación Popular. Ni un milímetro de ventaja para los comunistas. La minería espera una reducción de las normas que detienen la cartera de proyectos. También espera la presencia del Estado cuando las inversiones son atacadas. Durante 26 años, el movimiento antiminerero tomó cuerpo y se transformó en minería ilegal. El trasfondo del discurso oportunista sobre la minería artesanal y ancestral es político. Es cierto: somos un país con una amplia historia minera. Sin embargo, esa historia dio un gran salto con la llegada de la minería moderna y responsable. Dejó atrás a la minería estatal, contaminadora e indiferente con las comunidades. Hoy existe una vigorosa clase media rural surgida gracias a los beneficios de la actividad minera. Hubo un antes y un después. De una minería opaca y reductora pasamos a una minería que ofrece prosperidad allí donde se establece.

Repetimos: orden y firmeza para salir adelante. El Perú ya lo demostró. Venció al terrorismo, a la hiperinflación y a la moral alicaída. Llegó la hora de contar la verdad: el Perú fue transformado en los noventa. Por la mala política, todo se detuvo y hubo retroceso. La gente se acostumbró al ingreso medio debido a la ausencia de reformas de segunda generación. La osadía de Keiko puede sentar las bases de nuevas reformas y, así, el ingreso per cápita nacional sería envidiable. Sí se puede. Depende de usted. Dele la espalda a los tirapiedras.



Perú: cuatro regiones concentran más del 65% del cobre nacional

Áncash, Moquegua, Apurímac y Arequipa lideran la producción cuprífera del país

PRODUCCIÓN NACIONAL DE COBRE

MAYO 2026	ENERO - MAYO 2026
226,096	1,144,380
TMF	TMF
↑ 2.3%	↑ 3.3%
vs. mayo 2025 (220,911 TMF)	vs. ene.-may. 2025 (1,107,685 TMF)

PRINCIPALES PRODUCTORES (Participación acumulada a mayo 2026)

1	ANTAMINA	19.2%
2	LAS BAMBAS	15.3%
3	CERRO VERDE	14.0%
4	SOUTHERN COPPER	13.8%
5	QUELLAVECO ANGLO AMERICAN	10.8%

Las cuatro primeras concentran el **62.3%** de la producción nacional.

PRODUCCIÓN POR REGIONES (Participación acumulada a mayo 2026)



Fuente: Dirección General de Minería - MINEM
TMF: Toneladas Métricas Finas

Cuatro regiones concentran más del 65 % del cobre que produce el Perú

■ Áncash, Moquegua, Apurímac y Arequipa lideran la producción nacional, mientras Antamina consolida su posición como la principal empresa cuprífera del país.

La producción de cobre en el Perú continúa mostrando señales de recuperación impulsada por el desempeño de las principales operaciones mineras del país. Entre enero y mayo de 2026, el volumen acumulado alcanzó 1,144,380 toneladas métricas finas (TMF), lo que representa un crecimiento de 3,3 % respecto al mismo periodo del año anterior, según estadísticas de la Dirección General de Minería del Ministerio de Energía y Minas (Minem).

El dinamismo del sector se sustenta, principalmente, en cuatro regiones que concentran el corazón de la minería cuprífera nacional. Áncash, Moquegua, Apurímac y Arequipa aportaron en conjunto el 65,3 % de toda la producción de cobre registrada en el país, consolidándose como los principales polos de extracción del metal estratégico para la transición energética mundial.

Solo en mayo, la producción nacional alcanzó 226.096 TMF, cifra que significó un incremento de 2,3 % frente al mismo mes de 2025. El crecimiento estuvo impulsado por el notable desempeño de Compañía Minera Antamina, cuya producción

aumentó 70,1 % gracias a la explotación de zonas con mejores leyes de mineral. En minería, una mayor ley significa que la roca contiene una mayor concentración de cobre, lo que permite elevar la producción sin incrementar necesariamente el volumen de material procesado.

ANTAMINA LIDERA PRODUCCIÓN

En el ranking empresarial, Antamina mantuvo el liderazgo con una participación del 19,2 % de la producción nacional. Le siguieron Minera Las Bambas con 15,3 %, Sociedad Minera Cerro Verde con 14,0 %, Southern Peru Copper Corporation con 13,8 % y Anglo American Quellaveco con 10,8 %. En conjunto, las cuatro primeras compañías aportaron 62,3 % del cobre producido en el país.

Por regiones, Áncash conservó el primer lugar con el 19,6 % del total nacional, seguida por Moquegua (16,3 %), Apurímac (15,3 %) y Arequipa (14,1 %). La elevada concentración de la producción en estos departamentos confirma su papel estratégico para la economía peruana y para la creciente demanda internacional de cobre, un metal indispensable para la fabricación de vehículos eléctricos, redes de transmisión y tecnologías vinculadas a la descarbonización.

Todo Minería

• ANÁLISIS

El cobre no espera: el Perú debe decidir si lidera o se queda atrás (*)

■ Por: **Gustavo De Vinatea** / Gerente General del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP)



El Perú se encuentra ante una de las mayores oportunidades económicas de su historia reciente. La transición energética global ha convertido al cobre en un mineral estratégico para la electrificación, las energías renovables, la movilidad eléctrica y las nuevas tecnologías. La pregunta ya no es si el mundo demandará más cobre, sino quién estará en condiciones de producirlo.

Nuestro país tiene una respuesta contundente. Poseemos la segunda mayor reserva de cobre del planeta y somos actualmente el tercer productor mundial. Además, contamos con una cartera de proyectos mineros valorizada en aproximadamente US\$ 67.000 millones, de la cual cerca del 70 % corresponde a iniciativas cupríferas. Si estas inversiones logran ponerse en marcha, el Perú tiene la capacidad real de convertirse en el primer productor mundial de cobre. La oportunidad es extraordinaria, pero no será permanente. Los mercados internacionales avanzan con rapidez y otros países también buscan captar las inversiones que hoy observan al Perú como un destino geológicamente privilegiado. Diversos estudios estiman que hacia 2035 el mundo requerirá el equivalente a 50 proyectos del tamaño de Tía María para cubrir la creciente demanda de cobre. La brecha entre oferta y demanda seguirá ampliándose, fortaleciendo las perspectivas de precios y convirtiendo este metal en uno de los pilares de la economía mundial.

Sin embargo, el principal desafío no está bajo tierra, sino en la superficie.

Hoy un proyecto minero puede tardar, en promedio, 40 años desde su descubrimiento hasta el inicio de operaciones. Se trata de un plazo que supera ampliamente los estándares internacionales y que responde, principalmente, a una excesiva carga regulatoria y a una compleja cadena de autorizaciones. No es razonable que un país con semejante potencial pierda competitividad por procesos administrativos que podrían simplificarse sin reducir los estándares ambientales ni sociales. El próximo gobierno recibirá una coyuntura excepcional para impulsar el crecimiento económico mediante la minería. Para ello será indispensable aprobar una política nacional para el desarrollo de minerales críticos, modernizar el sistema de permisos y generar reglas claras que permitan acelerar inversiones responsables. No se trata de flexibilizar controles, sino de hacer más eficiente la gestión pública.

Pero destrabar proyectos, por sí solo, no garantizará el éxito.

La sostenibilidad de la minería depende cada vez más de la calidad del relacionamiento entre empresas, Estado y comunidades. La gestión social ha dejado de ser un componente complementario para convertirse en un factor determinante de la viabilidad de cualquier inversión. Escuchar a las poblaciones, construir confianza y garantizar que los beneficios del desarrollo lleguen efectivamente a los territorios son condiciones indispensables para consolidar una minería moderna. Precisamente con ese propósito, el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú organizará el GESS 2026, el primer Encuentro Internacional de Gestión Social y Sostenibilidad, que reunirá en Lima a representantes del sector público, privado, la academia y especialistas internacionales para intercambiar experiencias y promover mejores prácticas de desarrollo territorial.

El Perú dispone de los recursos, del conocimiento técnico y de una posición privilegiada en el mercado mundial. Lo que falta es tomar decisiones oportunas. La transición energética no esperará a quienes posterguen sus inversiones. Si el país actúa con visión de largo plazo, podrá liderar la producción mundial de cobre y transformar esa riqueza geológica en bienestar, empleo y desarrollo sostenible para millones de peruanos.

(*) Extracto de la entrevista con Altavoz

 **Erlau**®

INVENTORES DE CADENAS PROTECTORAS
DE NEUMÁTICOS
NOSOTROS LO AYUDAMOS A MOVER MONTAÑAS



RUD - Erlau® NO FABRICA NEUMÁTICOS,
PERO SE DEDICA A PROLONGAR SU VIDA ÚTIL.



"FELICES FIESTAS PATRIAS"



**PROTEGE LOS NEUMÁTICOS
USANDO CADENAS - Erlau®**

Distribuidor Exclusivo en el Perú

INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587

E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe



www.internationalwheel.com.pe

Región Arequipa concentra el mayor empleo minero del país

■ Alcanzó 46,415 puestos de trabajo en mayo y concentró el 16,1% del empleo minero nacional, en un contexto de crecimiento sostenido de la actividad extractiva durante 2026.

La minería peruana cerró mayo con un récord de 287,537 puestos de trabajo directos, y Arequipa se consolidó como la principal región generadora de empleo en el sector, al registrar 46,415 trabajadores, equivalentes al 16,1% del total nacional. La cifra refleja la intensidad de las operaciones mineras en el sur del país y el peso de la región en la cadena productiva del cobre y otros minerales estratégicos. El dato marca además un avance significativo respecto a los primeros meses del año. En enero, el sector reportó 276,788 empleos; en febrero, 271,909; en marzo, 282,083; y en abril, 282,520. Con el resultado de mayo, la minería peruana acumuló un crecimiento interanual promedio de 9,4%, según las estadísticas oficiales del Ministerio de Energía y Minas (Minem).

EL LIDERAZGO DE AREQUIPA

Detrás de Arequipa se ubicaron La Libertad, con 24,743 empleos (8,6%), e Ica, con 24,173 puestos (8,4%). También destacaron Moquegua y Cajamarca, con participaciones de 8,0% y 7,8%, respectivamente. La concentración del empleo en estas regiones coincide con la

EMPLEO MINERO EN AREQUIPA: ANÁLISIS POR GÉNERO Y DEPARTAMENTO.

DEPARTAMENTO	VARONES	MUJERES	TOTAL TRABAJADORES	PART. %
AREQUIPA	42,856	3,559	46,415	16.1%
LA LIBERTAD	23,554	1,189	24,743	8.6%
ICA	22,408	1,765	24,173	8.4%
MOQUEGUA	20,196	2,823	23,019	8.0%
CAJAMARCA	20,088	2,319	22,407	7.8%
ÁNCASH	21,033	990	22,023	7.7%
JUNÍN	16,380	1,850	21,434	7.1%
APURÍMAC	15,035	1,810	17,645	6.1%
PASCO	14,795	1,327	16,122	5.6%
CUSCO	12,076	1,459	13,535	4.7%
PUNO	7,609	830	8,439	2.9%
AYACUCHO	7,914	316	8,230	2.9%
HUANCAVELICA	6,258	496	6,754	2.3%
TACNA	5,674	463	6,137	2.1%
PIURA	3,040	289	3,329	1.2%
HUÁNUCO	2,817	338	3,155	1.1%
CALLAO	1,411	171	1,582	0.55%
MADRE DE DIOS	1,178	181	1,359	0.47%
SAN MARTÍN	75	4	79	0.03%
UCAYALI	39	10	49	0.017%
LAMBAYEQUE	27	0	27	0.009%
LORETO	6	6	12	0.0042%
AMAZONAS	5	0	5	0.0017%
TOTAL	264,058	23,479	287,537	100.0%



presencia de grandes operaciones cupríferas, auríferas y polimetálicas que demandan mano de obra especializada y servicios conexos. En el caso arequipeño, la minería no solo impulsa el empleo directo, sino también una amplia red de proveedores, contratistas y actividades complementarias vinculadas al transporte, mantenimiento, ingeniería y logística. Este efecto multiplicador explica por qué la región mantiene una posición dominante en el mercado laboral minero.

CONTRATISTAS SOSTIENEN LA EXPANSIÓN

El análisis por tipo de empleador revela que las empresas contratistas y conexas fueron las principales ge-

neradoras de puestos de trabajo en mayo, con 202,354 trabajadores. Las compañías mineras registraron 77,813 empleos directos, mientras que 7,370 personas laboraron en actividades conexas.

La expansión del empleo minero ocurre en un momento clave para el país, marcado por el avance de nuevos proyectos de inversión y la recuperación de la demanda internacional de minerales críticos para la transición energética. Para Arequipa, el liderazgo laboral refuerza su papel como uno de los principales polos mineros del Perú y como un motor económico para el sur andino.

Todo Minería

Arequipa se consolida como primera región en inversión minera con más de US\$ 443 millones

La Región Arequipa mantiene su liderazgo en inversiones mineras en los cinco primeros meses del 2026, totalizando US\$ 443 millones, con un crecimiento del 100.3% con relación al mismo periodo del 2025 y representando el 16,8% de la inversión total nacional, que fue de US\$ 2,633 millones, con una variación interanual de 43,6%, de acuerdo a estadísticas publicadas por la Dirección General de Minería del Ministerio de Energía y Minas. Según la información publicada; el rubro de Infraestructura alcanzó la mayor inversión en este periodo con US\$ 713 millones; seguido por Desarrollo y Preparación con US\$ 534 millones; Planta Beneficio con US\$ 451 millones; Equipamiento Minero con US\$ 351 millones; Exploración con US\$ 277 millones; y Otros con US\$ 304 millones. Las empresas Southern Peru y Sociedad Minera Cerro Verde, son las que dieron el soporte para el crecimiento de las inversiones mineras en Arequipa en el rubro Planta Beneficio, con US\$ 90 y US\$ 77 millones, respectivamente y entre ambas representan el 37% del total nacional.

INVERSIÓN MINERA SEGÚN DEPARTAMENTO (ENERO-MAYO 2026)							
Reporte de Inversión Minera por Departamento							
DEPARTAMENTO	MAYO			ENERO - MAYO			
	2025	2026	Var. %	2025	2026	Var. %	Part. %
AREQUIPA	56,746,852	100,266,190	76.7%	221,478,431	443,517,583	▲ 100.3%	16.80%
ICA	37,687,332	89,006,756	136.2%	281,799,665	388,885,850	▲ 111.2%	14.60%
MOQUEGUA	60,012,974	29,263,268	-51.5%	266,667,857	213,560,708	-5.1%	9.61%
APURÍMAC	34,488,002	32,243,180	-6.5%	198,453,625	214,665,894	8.2%	8.20%
JUNÍN	39,662,460	39,743,157	15.7%	148,861,112	175,903,087	▲ 20.6%	6.59%
LA LIBERTAD	46,751,100	36,247,775	-22.5%	145,989,987	173,330,337	▲ 18.7%	6.58%
CUSCO	14,445,370	54,639,985	56.8%	87,991,614	165,972,991	10.4%	6.30%
PASCO	14,438,790	22,239,875	56.8%	87,991,126	115,052,397	▲ 28.5%	4.30%
LIMA	12,703,979	21,176,067	66.7%	74,995,519	105,419,798	40.6%	4.00%
TACNA	6,512,21E	37,929,889	482.4%	56,510,019	98,890,048	69.7%	3.60%
AYACUCHO	11,488,481	22,906,141	99.4%	56,613,336	84,564,948	▲ 56.8%	3.20%
CAJAMARCA	10,878,155	12,306,133	13.9%	42,032,675	50,011,197	19.9%	1.90%
PUNO	8,103,775	13,380,887	67.6%	30,555,484	41,666,662	42.8%	1.70%
HUANCAVELICA	4,201,353	7,666,579	82.5%	20,221,337	34,821,899	106.8%	1.60%
HUÁNUCO	4,337,497	6,608,455	52.5%	14,560,032	34,480,300	129.9%	1.30%
PIURA	2,582,892	1,513,332	-40.9%	9,144,439	4,910,566	-46.3%	0.20%
UCAYALI	50,091	179,029	257.4%	110,091	541,344	392.1%	0.02%
AMAZONAS	67,057	20,823	-68.9%	439.150	115,862	▼ -73.6%	0.00%
SAN MARTÍN	-	-	-	1,301	65,466	+	0.00%
LAMBAYEQUE	150,803	2,758	-98.2%	1,277,585	38,873	▼ -97.0%	0.00%
LORETO	3,000	3,000	0.0%	23,000	8,000	▼ -65.2%	0.00%
TOTAL	403,353,726	581,097,347	44.1%	1,833,540,411	2,633,057,685	43.6%	100.00%



INVERSIONES A NIVEL NACIONAL

En el ranking nacional, también destacan otras regiones mineras, es el caso de Ica con una inversión acumulada de US\$ 383 millones, representando el 14,6% a nivel nacional, en tercera ubicación se encuentra Moquegua con US\$ 253 millones y una participación 9.61%, sigue Áncash totalizó US\$ 252 millones 9,59% y Apurímac con US\$ 214 millones, 8,2%, siguen en el ranking Junín, La Libertad, Cusco, con 6,59%, 6,58% y 6,3% de su participación nacional, respectivamente.

Todo Minería



Orcopampa eleva producción de oro y mejora su proyección anual

■ Buenaventura incrementó su meta a 48,000-53,000 onzas tras un sólido segundo trimestre impulsado por mayores leyes y procesamiento de mineral.

La mina Orcopampa, operada por Compañía de Minas Buenaventura, cerró el segundo trimestre de 2026 con una producción de oro superior a la prevista, resultado que llevó a la empresa a elevar su proyección anual. El mejor desempeño operativo responde al procesamiento de un mayor volumen de mineral y al avance hacia zonas con mejor contenido de oro, factores que fortalecen las perspectivas de uno de los principales activos auríferos de la compañía y consolidan su aporte a la producción nacional de metales preciosos.

Entre abril y junio de 2026, Orcopampa produjo 13,981 onzas de oro, acumulando 28,973 onzas durante el primer semestre. Este desempeño permitió a Buenaventura revisar al alza su guía de producción para todo el año, situándola entre 48,000 y 53,000 onzas, por encima de las estimaciones iniciales. La actualización refleja una mejora en los indicadores operativos de la unidad minera. Uno de los principales factores fue el incremento del mineral tratado en planta, lo que permitió elevar el volumen de metal recuperado. A ello se sumó la explotación de sectores con mayores leyes, término utilizado en minería para describir una mayor concentración de oro por tonelada de roca extraída, condición que

incrementa la eficiencia y rentabilidad del proceso.

Los resultados evidencian además el efecto de la planificación de corto plazo en la operación subterránea, donde el acceso progresivo a nuevos frentes mineralizados puede modificar favorablemente los niveles de producción durante el año.

UN ACTIVO ESTRATÉGICO EN UN MERCADO FAVORABLE

Además del oro, Orcopampa produjo 3,456 onzas de plata en el segundo trimestre, alcanzando 6,026 onzas en el acumulado semestral. Aunque el volumen de este metal es menor dentro del portafolio de la unidad, complementa los ingresos generados por la operación. La revisión de la meta anual llega en un contexto de sólidos precios internacionales del oro, impulsados por la demanda de activos considerados refugio frente a la incertidumbre económica global. Este escenario favorece a los productores capaces de incrementar su oferta sin realizar expansiones de gran escala, sino mediante mejoras operativas y un manejo más eficiente de sus recursos minerales. Para Buenaventura, el desempeño de Orcopampa fortalece su estrategia de optimizar sus activos auríferos mediante un desarrollo continuo de labores mineras y una gestión enfocada en elevar la productividad.

La mejora en las perspectivas de producción también refuerza la contribución de esta operación al portafolio de la empresa, que mantiene una posición relevante en la industria peruana de metales preciosos y en los mercados bursátiles donde cotiza.



Agua en minería: del cumplimiento ambiental a la ventaja competitiva

■ Por: **Mónica Cornejo Bonilla** /
CEO de MCB Consulting & Training /
gerencia@mcbconsultores.com



Hablar de minería en el Perú es hablar también de agua. No solo porque muchos proyectos se desarrollan en territorios donde este recurso es sensible, sino porque la gestión hídrica se ha convertido en una condición clave para la viabilidad, continuidad y aceptación de la actividad minera.

Durante años, el agua fue vista principalmente desde el cumplimiento ambiental: permisos, monitoreos, límites máximos permisibles y reportes. Todo ello sigue siendo indispensable. Sin embargo, hoy ya no es suficiente. La minería moderna necesita mirar el agua como un activo estratégico.

Una operación que gestiona bien su agua reduce riesgos, evita conflictos, mejora su relación con el territorio y fortalece su capacidad de respuesta frente a sequías, lluvias extremas, interrupciones operativas o presión social. En cambio, una gestión débil puede afectar no solo el ambiente, sino también la continuidad del negocio, la reputación y la confianza de las comunidades.

El desafío no está únicamente en usar menos agua, sino en gestionarla mejor. Eso implica conocer la disponibilidad real del recurso, medir consumos, identificar pérdidas, reutilizar cuando sea técnicamente viable, tratar adecuadamente los efluentes y transparentar la información con criterios claros.

La gestión hídrica también exige una mirada territorial. La minería no opera aislada: comparte cuencas, caminos, infraestructura y expectativas con poblaciones, agricultura, gobiernos locales y otros sectores productivos. Por eso, hablar de agua no puede reducirse a la operación minera; debe incluir diálogo, planificación y prevención.

En tiempos de cambio climático y mayor exigencia social, el agua dejará de ser solo un requisito ambiental. Será, cada vez más, un indicador de competitividad, responsabilidad y permanencia para la minería peruana.



Todo Minería



Hay caminos que nos llevan lejos
dejando huellas en la mirada,
en la vida, en la historia.

Cerro Verde late contigo,
Arequipa





Tía María alcanza 42% de avance y acelera obras

■ Southern Copper ha ejecutado US\$ 693 millones y, de los 5.817 empleos generados durante la construcción, 1.254 fueron ocupados por trabajadores de la provincia de Islay

El proyecto cuprífero Tía María, ubicado en la provincia de Islay, Arequipa, ingresó a una etapa decisiva de construcción al alcanzar un 42% de avance físico al cierre de junio de 2026. El desarrollo de infraestructura crítica, la instalación de equipos de procesamiento y el fortalecimiento de la red eléctrica consolidan el cronograma previsto por Southern Copper, que mantiene como meta el inicio de operaciones en el segundo semestre de 2027. La inversión comprometida asciende a US\$ 1.101 millones, de los cuales US\$ 693 millones ya fueron ejecutados.

La mayor parte del progreso se concentra en las obras civiles y el montaje de las instalaciones que permitirán procesar el mineral una vez entre en producción. Uno de los avances más significativos corresponde al depósito La Tapada, donde el movimiento masivo de tierras alcanzó el 71%, tras remover cerca de 13,85 millones de toneladas de material, una etapa indispensable para acondicionar las áreas donde operará la mina.

Paralelamente, la empresa completó la emisión de la mayoría de órdenes de compra para los equipos principales, mientras continúa la adquisición de tecnología destinada al proceso de extracción por solventes y electrodeposición (SX-EW). Este sistema permite obtener cátodos de cobre de alta pureza directamente desde soluciones

lixiviadas, reduciendo etapas de procesamiento y mejorando la eficiencia operativa.

Las obras también avanzan en las subestaciones eléctricas y en la línea de transmisión de 220 kilovoltios, infraestructura que garantizará el suministro energético de la futura operación. A ello se suma la construcción de los circuitos de chancado primario, secundario y terciario, además del montaje de estructuras metálicas en las plantas industriales.

EMPLEO LOCAL Y APUESTA POR LA PRODUCCIÓN DE COBRE

El ritmo constructivo también comienza a reflejarse en el mercado laboral de Islay. Hasta junio, la ejecución del proyecto había generado 5.817 puestos de trabajo, de los cuales 1.254 fueron cubiertos por trabajadores de la provincia, en línea con la estrategia de incorporar mano de obra local durante la fase de construcción.

Cuando entre en operación, Tía María tendrá capacidad para producir 120.000 toneladas anuales de cátodos de cobre, un metal considerado estratégico para la transición energética debido a su amplia utilización en redes eléctricas, vehículos eléctricos, energías renovables y sistemas de almacenamiento.

Con el avance de las obras, la ejecución de la inversión y la incorporación progresiva de infraestructura especializada, Tía María se perfila como uno de los proyectos mineros más relevantes que ingresarán en producción en el Perú durante los próximos años, fortaleciendo la oferta nacional de cobre y el dinamismo económico del sur del país.

Todo Minería

• PUNTO DE VISTA

Los riesgos de la democracia

■ Por: Wilfredo Mendoza Rosado



Nos encontramos a escasos días de celebrar un nuevo aniversario patrio. Por las calles de Arequipa se siente, aunque lejano, ese ambiente festivo. Observo la venta de banderas y escarapelas y no puedo menos que sonreír, porque, pese a los mil y un problemas, el peruano es trabajador y optimista. No cabe la menor duda.

Por primera vez, Keiko Fujimori se pondrá a trabajar como presidenta del Perú desde el cercano 28 de julio y se abre una serie de posibilidades, luego del último quinquenio, donde desde Pedro Castillo, Dina Boluarte, Jerí y José María Balcázar han resultado una pesadilla, porque solo buscaron su propio beneficio y nada más.

Con la señora K se acerca una inmensa interrogante sobre cómo y qué hará en su mandato presidencial. Aunque existen algunos antecedentes sobre las formas del fujimorismo, todavía, como buen peruano, deseamos que haga lo que no quisieron ni pudieron los anteriores mandatarios, quienes, con falsas promesas y nada de arrepentimiento, todavía llegan al extremo de solicitar pensión vitalicia, cuando bien saben que no les corresponde, como bien sabe el presidente de cinco



días de mandato, Manuel Merino.

La corrupción no es patrimonio peruano; data desde la época de los incas. La han documentado varios expertos y, aunque esta lacra debe desaparecer, esperamos que los nuevos mandatarios entiendan que el Perú no es su chacra particular, sino de todos los millones de peruanos, quienes muchas veces solo ven pasar los hechos. Supongo que todos quienes hemos nacido en esta tierra conocemos todo lo actuado por Alberto Fujimori y su socio Vladimiro Montesinos, así como toda la serie de asesinatos y actos de corrupción en que incurrieron. Solo los fujimoristas los califican de errores; reitero, fueron crímenes y delitos. Sin embargo, la endeble democracia peruana optó por la señora K. Son los riesgos de este sistema.

Vamos a ver qué sucede con un nuevo gobierno de las huestes fujimoristas, encabezadas por la señora K, sin olvidar que la historia, si no la comprendemos, vuelve a repetirse. Desde el próximo 28 de julio se inaugura un nuevo gobierno. Pese a todo, esperamos que hagan bien las cosas y vuelvan viable a nuestro país.

EN SUPERMIX CONSTRUIMOS PROGRESO

Proyecto Arcata

Proyecto Tía María

Puente Jorge Polar Vargas

Muelle Ilo



[f](#) [@](#) [in](#) www.supermix.com.pe

PRESENTES EN
CADA OBRA

Quilla con inversión para la expansión del proyecto Chapi

■ Elemental Royalty ingresa como accionista y potencia la expansión hacia una producción de 30.000 toneladas anuales de cátodos de cobre en el sur

El proyecto de cobre Chapi, ubicado en el sur del Perú, recibió un nuevo impulso financiero tras el ingreso de Elemental Royalty Corporation como accionista de Quilla Resources Inc. con una participación cercana al 9%. La inyección de capital permitirá acelerar la exploración del distrito minero, desarrollar estudios de ingeniería y avanzar en la expansión de una operación que busca elevar su producción hasta 30.000 toneladas anuales de cátodos de cobre, fortaleciendo el potencial de uno de los activos cupríferos con mayor proyección de crecimiento.

Los recursos obtenidos estarán dirigidos a ampliar las campañas de exploración en todo el distrito de Chapi, una etapa clave para identificar nuevas zonas mineralizadas y aumentar la base de recursos que sustente la futura expansión de la mina. Paralelamente, Quilla avanzará en estudios técnicos y de ingeniería que definirán el diseño y la viabilidad de una operación de mayor escala.

El plan de crecimiento también contempla preparar a la compañía para una futura salida al mercado bursátil, una estrategia que busca ampliar sus fuentes de financiamiento en un contexto de creciente interés por proyectos de cobre, metal considerado esencial para la

electrificación, las energías renovables y la fabricación de vehículos eléctricos. La meta operativa es incrementar gradualmente la capacidad instalada hasta alcanzar una producción de 30.000 toneladas anuales de cátodos de cobre, producto refinado con alta demanda en los mercados internacionales.

ALIANZA DE LARGO PLAZO EN UN DISTRITO CON POTENCIAL

La inversión amplía una relación iniciada en 2025, cuando Elemental Royalty adquirió derechos de regalías sobre Chapi. Con esta nueva operación, la firma no solo se convierte en accionista estratégico, sino que además incorpora una regalía perpetua del 1% sobre los ingresos netos de fundición (NSR) de las concesiones Pampa Negra y Candelaria. El NSR es un mecanismo mediante el cual el titular recibe un porcentaje de los ingresos generados por la venta del mineral procesado, sin asumir directamente los costos de operación.

La reciente incorporación de las concesiones Candelaria amplía el potencial del distrito y respalda la estrategia de expansión de Quilla. En un escenario de alta demanda mundial de cobre por la transición energética, el fortalecimiento financiero del proyecto posiciona a Chapi para acelerar su desarrollo y consolidarse como un nuevo polo de producción cuprífera en el sur del país.

Todo Minería



• OPINIÓN

Mina Quellaveco se consolida como de los mejores del país

La minería formal y cumplidora de la ley ha demostrado, a lo largo de los años, que su presencia en nuestro país es fundamental y primordial para dinamizar la economía, generar desarrollo y brindar trabajo a más peruanos y extranjeros residentes. Uno de esos casos es, sin lugar a dudas, la mina Quellaveco, dirigido por la empresa minera Anglo American, que en su momento representó una de las inversiones mineras más grandes e importantes del país y que, hoy por hoy, después de cuatro años de funcionamiento, se ha convertido en uno de los pilares de la economía del sur y de todo el Perú.

Así pues, el centro Quellaveco, reconocido como la primera mina peruana nacida en la era digital, produce cobre en grandes cantidades —aproximadamente más de un millón de toneladas de cobre fino—, siendo este mineral esencial para la transición energética mundial. Asimismo, genera empleo directo e indirecto y dinamiza la economía de la región Moquegua, lugar donde se encuentra el mencionado proyecto de extracción de mineral.

De esta manera, según las palabras de Diego Ortega, vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad de Anglo American, “el modelo de minería segura, innovadora y sostenible como Quellaveco se traduce en competitividad, oportunidades y desarrollo para miles de personas, no solo en Moquegua sino en todo el Perú”. Estas declaraciones pueden traducirse en cifras, considerando que, actualmente, alrededor del 37 % del Producto Bruto Interno de dicha región proviene de la producción de cobre, generando aproximadamente 63 700 empleos directos e indirectos.

De igual modo, Quellaveco está presente en el desarrollo de más de 15 mil moqueguanos mediante programas vinculados a educación, salud, producción agropecuaria, formación profesional y nuevas oportunidades para mejorar la calidad de vida de las familias de la región sureña. De esta manera, la empresa cumple con su responsabilidad social frente a los residentes moqueguanos y la sociedad en general.

Vemos, entonces, que la minería formal, como lo demuestra Anglo American a través de su unidad Quellaveco, constituye un aporte positivo para el país. El gobierno entrante deberá incentivar y mejorar las condiciones para que este sector empresarial continúe manteniéndose a la vanguardia del desarrollo nacional.



¡EL PERÚ lo construimos TODOS!

En Southern Perú **celebramos el**
esfuerzo de quienes hacen
grande nuestro país y
renovamos nuestro
compromiso con su
desarrollo.



¡FELICES FIESTAS PATRIAS!

Exportaciones mineras consolidan a Matarani como el gran puerto del sur

■ El terminal movilizó 682.752 toneladas solo en mayo y 3,48 millones en los primeros cinco meses de 2026, respaldado por los embarques de cobre, zinc, hierro y molibdeno.

■ Por: **Héctor Mayhuire** / Todo Minería

El Puerto de Matarani continúa consolidándose como la principal plataforma logística del sur del Perú gracias al crecimiento sostenido del movimiento de carga, impulsado principalmente por las exportaciones mineras. Entre enero y mayo de 2026 movilizó 3,48 millones de toneladas métricas, un incremento de 2,1% respecto del mismo periodo del año anterior, desempeño que fortalece su papel como punto estratégico para la salida del cobre producido en el corredor minero del sur y para el comercio internacional con Bolivia.

Paralelamente, el terminal avanza hacia una nueva etapa de expansión respaldada por US\$700 millones en inversiones destinadas a modernizar su infraestructura y elevar su competitividad.

Las cifras del último informe CargoComex de ComexPerú, basado en estadísticas de la APN, muestran que solo en mayo de este año Matarani movilizó 682.752 toneladas métricas, con un crecimiento interanual de 5,5%, confirmando la recuperación de la actividad portuaria en el sur del país.

El crecimiento tiene como principal motor las exportaciones de minerales. Por este terminal salen concentrados y cátodos de cobre procedentes de operaciones como Cerro Verde y Las Bambas, además de importantes volúmenes de hierro, zinc, molibdeno, plata y plomo. A esta carga se suman productos agroindustriales como palta, uvas, aceitunas, cebollas, ajos y orégano, así como la soya boliviana y otros productos agrícolas que utilizan Matarani como su principal salida hacia los mercados del Asia.

El liderazgo del puerto también se refleja en su evolución histórica. Desde su concesión en 1999 pasó de movilizar menos de un millón de toneladas a superar 7,5 millones de toneladas en 2023, resultado de inversiones continuas en infraestructura especializada para graneles minerales, nuevos almacenes y equipos portuarios.

MATARANI CONSOLIDA LIDERAZGO EXPORTADOR IMPULSADO POR LAS EXPORTACIONES MINERAS

El terminal de Arequipa movilizó 3,48 millones de toneladas entre enero y mayo de 2026, con un crecimiento de 2,1%. El cobre, hierro y zinc lideran los embarques.

MOVIMIENTO DE CARGA EN PRINCIPALES PUERTOS DE USO PÚBLICO

Los porcentajes indican la variación frente al mismo periodo del año anterior.

TEUS (CONTENEDOR DE 20 PIES)				
PUERTO	MAYO 2026		ENERO-MAYO 2026	
	TEUS	VAR. %	TEUS	VAR. %
Callao	296,329	▲ 3,3%	1,376,112	▲ 1,7%
Paíta	31,345	▲ 14,0%	134,072	▲ 9,0%
Matarani	1,282	▲ 208,2%	5,855	▲ 164,9%
Pisco	1,314	▼ -74,3%	32,104	▼ -11,5%
Chancay*	35,027	—	164,221	—
Otros	842	▼ -43,8%	6,167	▼ -52,8%
TOTAL	366,139	▲ 13,9%	1,718,531	▲ 12,5%

TM (TONELADAS MÉTRICAS)				
PUERTO	MAYO 2026		ENERO-MAYO 2026	
	TM	VAR. %	TM	VAR. %
Callao	3,956,462	▲ 6,1%	18,540,294	▼ -2,3%
Paíta	314,920	▲ 17,7%	1,377,046	▲ 17,0%
Matarani	682,752	▲ 5,5%	3,479,935	▲ 2,1%
Pisco	286,598	▼ -13,5%	1,949,066	▲ 22,1%
Chancay*	494,689	—	2,361,858	—
Otros	453,833	▼ -0,4%	1,976,441	▼ -6,4%
TOTAL	6,189,255	▲ 14,0%	29,684,640	▲ 8,9%

*Las operaciones comerciales del Puerto de Chancay iniciaron en junio de 2025.
Fuente: Autoridad Portuaria Nacional (APN). Elaboración: ComexPerú - Último informe CARGOCOMEX N° 108 | Fecha de corte: 20/07/2026

EVOLUCIÓN DE MOVIMIENTO PORTUARIO (ENERO-MAYO)

Miles de TEUS



¿QUÉ SE EXPORTA DESDE MATARANI?

- Minerales y metales**
Concentrados y cátodos de cobre, hierro, zinc, molibdeno, plata y plomo. Principal origen: Cerro Verde, Las Bambas y minas del sur.
- Agroindustria**
Palta, uvas, aceitunas, ajos, cebollas, mandarinas, orégano y otros productos agrícolas.
- Carga boliviana**
Soya, grano de girasol y derivados agrícolas que usan Matarani como salida al Pacífico.
- Productos marinos**
Harina de pescado, algas y productos hidrobiológicos.



INVERSIÓN Y MODERNIZACIÓN PARA UN HUB DEL SUR

Tisur invertirá US\$700 millones hasta 2029 en la ampliación de muelles, almacenes, accesos viales y ferroviarios, equipos portuarios y digitalización de operaciones. El plan generará 1.800 empleos directos y busca convertir a Matarani en el principal hub logístico del sur peruano.

MATARANI GANA PROTAGONISMO FRENTE A OTROS PUERTOS

El desempeño de Matarani sobresale dentro del sistema portuario nacional. Entre enero y mayo de 2026 movilizó 3,48 millones de toneladas, ubicándose entre los principales terminales de uso público del país. En ese mismo periodo, el Callao registró 18,54 millones de toneladas, mientras Chancay alcanzó 2,36 millones, Pisco 1,95 millones y Paíta 1,38 millones. En mayo, el puerto arequipeño volvió a destacar con 682.752 toneladas, volumen superior al de Pisco (494.689 toneladas) y ampliamente por encima de Paíta (314.920 toneladas), aunque todavía distante del Callao, que movilizó 3,96 millones de toneladas durante ese mes.

Este posicionamiento confirma que Matarani se ha convertido en el principal puerto para las exportaciones mineras del sur peruano y en un eslabón clave para el comercio exterior de

Bolivia, cuya carga agrícola también utiliza esta infraestructura para acceder al océano Pacífico. La proyección de crecimiento se refuerza con la reciente ampliación de la concesión de Tisur hasta 2029, que permitirá ejecutar US\$700 millones en nuevas inversiones para ampliar muelles, almacenes, accesos ferroviarios y viales, además de incorporar procesos de digitalización y trazabilidad logística. Las obras también prevén generar alrededor de 1.800 empleos directos y ejecutar cerca del 65% de la inversión durante los próximos cuatro años.

Con la combinación de mayor capacidad operativa, una cartera creciente de exportaciones mineras y agroindustriales, y una infraestructura en proceso de modernización, Matarani fortalece su aspiración de convertirse en el gran hub logístico del sur peruano, una condición que resultará decisiva para acompañar el desarrollo de nuevos proyectos mineros y mejorar la competitividad de toda la macrorregión sur.

Infraestructura aeroportuaria frena la recuperación del turismo en el Perú

El inicio de operaciones del nuevo Aeropuerto Internacional Jorge Chávez ha marcado un avance importante para la conectividad aérea del país al duplicar su capacidad de atención. Sin embargo, la recuperación del turismo y del transporte aéreo aún enfrenta importantes limitaciones debido a la insuficiente infraestructura aeroportuaria en las regiones y a los retrasos en proyectos de expansión, advirtió el Instituto Peruano de Economía (IPE).

Según el IPE, aunque el aeropuerto li-

meño recuperó en 2024 los niveles de tráfico previos a la pandemia y en 2025 registró un crecimiento de 8% respecto de 2019, el desempeño sigue rezagado frente a otros hubs regionales como Bogotá y Cancún. Además, durante los primeros meses de operación del nuevo terminal persistieron problemas en la calidad del servicio, con tiempos de espera en el check-in y en el control migratorio que superaron ampliamente los estándares establecidos.

El mayor dinamismo proviene del turismo interno, cuyo flujo de pasajeros supera en

15% los niveles prepandemia. En contraste, el tráfico internacional y los pasajeros en conexión aún muestran una recuperación más lenta. El IPE advierte que el principal desafío está en los aeropuertos regionales, donde el aumento de la demanda ya supera la capacidad instalada en varias terminales, especialmente en Cusco. Para revertir esta situación, existen inversiones comprometidas por US\$792 millones en los dos primeros grupos de aeropuertos concesionados y un potencial adicional de US\$1.300 millones hacia 2030. A ello se suma un tercer paque-

te de proyectos, valorizado en al menos US\$330 millones, cuya adjudicación está prevista para 2027.

El instituto también subraya la necesidad de acelerar las obras del Aeropuerto Internacional de Chinchero, cuyo avance financiero aún representa menos de la mitad de la inversión comprometida de US\$1.425 millones. Para el IPE, destrabar estas inversiones será determinante para fortalecer la competitividad aérea, impulsar el turismo y mejorar la integración económica de las regiones del país.



Southern Perú inicia obra de S/ 27 millones en la IE MERU

■ Ejecutada mediante Obras por Impuestos renovará el histórico colegio en valle de Tambo

El histórico colegio Mariano Eduardo Rívero y Ustariz (MERU), en el distrito de Cocachacra, inició su proceso de modernización con una inversión superior a S/ 27 millones, financiada por Southern Perú mediante el mecanismo de Obras por Impuestos. El proyecto, desarrollado en coordinación con el Gobierno Regional de Arequipa, renovará integralmente la infraestructura del plantel y mejorará las condiciones de aprendizaje de cientos de estudiantes de la provincia de Islay.

La obra comprende la modernización de cerca de 27.000 metros cuadrados, donde se construirán nuevos ambientes pedagógicos, laboratorios, talleres, biblioteca, áreas administrativas, espacios deportivos y recreativos, además de mobiliario y equipamiento conforme a los estándares del Ministerio de Educación.

Durante la ceremonia de colocación de la primera piedra participaron la vicegobernadora regional de Arequipa, Ana María Gutiérrez Valdivia; el gerente general del Gobierno Regional, Juan Carlos Blanco; autoridades locales, docentes, padres de familia, estudiantes y representantes de Southern Perú.

El gerente de Desarrollo Comunitario de la empresa, Felipe Gonzales, señaló que la educación constituye un eje prioritario de las inversiones sociales de Southern Perú y destacó que esta nueva infraestructura ofrecerá ambientes modernos, seguros y adecuados para responder a los retos de la educación del futuro. Asimismo, indicó que el proyecto es resultado del trabajo conjunto entre el sector



público y privado para generar oportunidades de desarrollo sostenible en la región.

Fundado en 1963, el MERU es el colegio secundario más antiguo del valle de Tambo y actualmente atiende a alrededor de 400 escolares.

Felipe Gonzales recordó que esta iniciativa se suma a otras inversiones ejecutadas por Southern Perú en favor de la educación, entre ellas los Colegios de Alto Rendimiento (COAR) de Arequipa, Moquegua y Tacna, reafirmando la apuesta de la empresa por fortalecer el capital humano y contribuir al cierre de brechas de infraestructura educativa en el sur del país.

Todo Minería



Tres gigantes cambian el destino de Arequipa

■ Cerro Verde, Yura e Interbank ponen en marcha los túneles mellizos, megaproyecto vial de S/ 217.5 millones promete revolucionar el transporte y la competitividad del sur del Perú

■ Por: Juan Carlos Catalán

Después de una década de espera, el esfuerzo conjunto del Gobierno Regional de Arequipa y tres empresas líderes de la región, Sociedad Minera Cerro Verde, Cementos Yura e INTERBANK, ha marcado un hito para la infraestructura del sur del país, con la colocación de la primera piedra de los Túneles Mellizos de la Vía Regional Arequipa – La Joya (Componente II), una de las obras más emblemáticas que forman parte de la Autopista Arequipa – La Joya.

Estos túneles mellizos constituyen el componente de mayor complejidad técnica de dicha autopista, ya que su ejecución demandará tecnología especializada, modernos métodos constructivos y altos estándares de seguridad para atravesar la accidentada geografía de la zona.

El proyecto será ejecutado bajo el mecanismo de Obras por Impuestos, gracias al financiamiento conjunto de empresas como Sociedad Minera Cerro Verde, Interbank, y Cementos Yura, bajo la representación de URBI Proyectos, empresa del Grupo Intercorp, que estará a cargo de la gestión técnica del proyecto, con una inversión de S/ 217.5 millones.

La infraestructura beneficiará a más de 1.27 millones de habitantes, mejorará la



conectividad regional, fortalecerá el transporte de mercancías y contribuirá a dinamizar sectores estratégicos como la minería, la industria, el comercio y el turismo.

"Esta obra representa mucho más que la construcción de dos túneles. Es el inicio de una infraestructura que fortalecerá la competitividad de Arequipa, mejorará la seguridad vial y consolidará uno de los principales corredores logísticos del país gracias al trabajo articulado entre el

Gobierno Regional y la empresa privada" Rohel Sánchez Gobernador Regional de Arequipa.

INGENIERÍA DE ALTA COMPLEJIDAD AL SERVICIO DEL DESARROLLO

La primera etapa incluirá la construcción de dos túneles paralelos y unidireccionales de aproximadamente 700 metros de longitud cada uno, diseñados bajo estándares nacionales e internacionales.

Además, su configuración considera cinco carriles de circulación con una velocidad de diseño de 80 km/h.

Mientras que la segunda etapa contempla la implementación de los sistemas inteligentes de transporte (ITS), monitoreo permanente mediante SCADA, ventilación longitudinal, iluminación, videovigilancia, detección automática de incidentes, sistemas contra incendios, comunicaciones de emergencia y monitoreo geotécnico en tiempo real. Una vez culminada la primera etapa, se iniciarán las gestiones correspondientes para el financiamiento de esta segunda fase del proyecto.

Cabe señalar que, según estudios realizados en 2025, hasta 15,568 vehículos diarios utilizan las vías alternas que conectan Arequipa con La Joya. Con la culminación de la Vía Regional Arequipa – La Joya, se estima que para el 2046 el corredor movilice cerca de 20 mil vehículos diarios, de los cuales uno de cada tres será transporte pesado, fortaleciendo así la conectividad y la competitividad logística del sur del Perú.

"La ejecución de los Túneles Mellizos evidencia el impacto del mecanismo de Obras por Impuestos como una herramienta que permite hacer realidad proyectos de alto impacto para la población mediante la articulación entre el sector público y la empresa privada", Pablo Alcázar, Gerente de Asuntos Públicos y Comunitarios de Cerro Verde.

Una vez concluida, la vía Arequipa–La Joya se convertirá en uno de los corredores logísticos más importantes del sur del país, facilitando el transporte de pasajeros y mercancías hacia la Panamericana Sur, dinamizando el comercio, impulsando nuevas inversiones y fortaleciendo el desarrollo económico y social de Arequipa.

TODO MINERÍA Digital
Periodico informativo del sector Minería, Minería, Hidrocarburos y Energía

REVISTA TODO MINERÍA
PUBLICIDAD



INFORMES

959 132 008 - 996 359 418



Celebramos el orgullo de ser parte
de un Perú que avanza hacia un futuro
más sostenible con el impulso del
oro responsable.

¡Felices
Fiestas Patrias!



SOSTENIBILIDAD



RESPONSABILIDAD



SEGURIDAD



COMPROMISO

ORO RESPONSABLE, FUTURO SOSTENIBLE

28 de Julio: La Esperanza de un Sur Reivindicado

■ El inicio de una nueva era para cerrar las brechas históricas de nuestra República

■ Por: **Carlos Carpio Montoya** / c.carpio@hotmail.com



A lo largo de mi trayectoria, he tenido el privilegio de vivir y trabajar en las principales ciudades del sur del Perú como Gerente y Jefe de Negocios del BCP. Esta experiencia me ha permitido aprender de la realidad cotidiana, palpar de cerca las frustraciones de su gente y compartir sus más profundas esperanzas.

En el Cusco, apoyé al Gobierno Regional en la edición del libro “Oportunidades de Inversión en la Región Inka”, donde ya se destacaba el gran proyecto Camisea. He sufrido junto a mis compatriotas los embates de la naturaleza, como los terremotos de Ica y Moquegua, aportando un grano de arena para apoyar a los damnificados, y comprendí en carne propia lo que significa un Fenómeno de El Niño para el sector pesquero en el puerto de Ilo. Acompañé el fervor patriótico en el centenario del primer Paseo de la Bandera en Tacna, cantando a viva voz “Mi Patria y mi Bandera”, y llegué hasta Suana, la isla más alejada del Perú en el lago Titicaca, donde pude comprender en su magnitud lo que verdaderamente significa la ausencia del Estado.

Por todo esto, para mí, este 28 de julio no es solo una fecha en el calendario patrio; es un espejo en el que se reflejan nuestras deudas históricas como Nación. Hoy, mientras Keiko Fujimori jura como nueva presidenta de la República, el Perú se encuentra ante un punto de inflexión. No se trata simplemente de un cambio de mando, sino de la oportunidad histórica de redimir los errores



Mi casa en Ica luego del terremoto

estructurales que han marginado durante siglos a una de las regiones más vitales de nuestra patria: el sur peruano.

Hace doscientos años, en los albores de nuestra Independencia, la promesa republicana se estancó en el centralismo limeño, dejando a las pujantes ciudades del sur andino y costero en una desconexión que frenó su enorme potencial. Hace cien años, los afanes modernizadores repitieron el error, imponiendo cargas y dictando políticas desde la lejanía de la capital. Hemos vivido arrastrando una paradoja dolorosa: un sur inmensamente rico en cultura y recursos naturales, pero crónicamente postergado en infraestructura y bienestar social.

Hoy, el nuevo gobierno asume con el mandato ineludible de romper ese ciclo histórico. La asunción de Keiko Fujimori trae consigo un compromiso renovado por la descentralización auténtica y la integración económica. El objetivo es claro: transformar la histórica desconfianza del sur en una esperanza tangible, basada en obras rea-



Varado rumbo a Puno por la nieve

les, respeto mutuo y diálogo permanente.

El sur ya no debe ser visto como un simple enclave extractivo ni como un eterno bastión de la polarización política. Las propuestas de la nueva administración apuntan a corregir esta visión dicotómica. Los vastos recursos que brotan de las entrañas de regiones como Arequipa, Cusco, Moquegua, Tacna, Apurímac y Puno, se gestionarán bajo un nuevo pacto social: uno donde los excedentes tributarios se traduzcan de una vez por todas en un legado significativo de bienestar público.

Este 28 de julio de 2026 marca el comienzo de un capítulo esperanzador. Con firmeza y voluntad política, el nuevo gobierno tiene en sus manos la pluma para reescribir la historia y saldar la deuda bicentenaria. Que este sea el quinquenio en el que el sur de nuestro país reciba, por fin, el lugar de grandeza y prosperidad que por justicia le corresponde. El Perú es uno solo, y un futuro más justo empieza hoy.

TODO MINERÍA Digital

Periódico informativo del sector Minería, Hidrocarburos y Energía

RUMBO A LOS 20 AÑOS:

Con la información más detallada de la semana para explorar el dinámico mundo de la minería, la energía y los hidrocarburos en Perú, con un enfoque especial desde la región de Arequipa.

2006 - 2026

IA y trazabilidad revolucionan el oro responsable

■ Desde el Perú, Soleil Metals implementa una tecnología que identifica el origen geológico del mineral y fortalece el acceso de la pequeña minería formal a los mercados internacionales

■ Por: Jacqueline Camargo

La transformación del mercado mundial del oro ya no depende únicamente de la producción o de la cotización internacional. La capacidad de demostrar el origen del mineral y garantizar que fue extraído bajo estándares ambientales, sociales y de gobernanza se ha convertido en un requisito indispensable para ingresar a las principales refinerías y centros financieros del mundo. En ese escenario, Soleil Metals, filial peruana del grupo OCIM, presentó una tecnología basada en inteligencia artificial que permite verificar científicamente la procedencia del oro desde la mina hasta la refinería.



El anuncio fue realizado por Iván Salas, gerente general de la empresa, durante la conferencia "Oro Responsable", desarrollada en el Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental de Arequipa.

La herramienta utiliza la plataforma xTrace™, desarrollada por aXedras, que analiza el espectro completo de la composición mineralógica del material extraído. A diferencia de un ensayo convencional, que únicamente determina la ley del oro, el sistema identifica una especie de "ADN mineral" del yacimiento mediante la

lectura de todos los elementos presentes en la roca. El proceso comienza con el escaneo del mineral en la unidad minera. Posteriormente, cuando el material llega a la planta de procesamiento, se realiza una nueva lectura para confirmar su origen. Finalmente, las barras de doré enviadas a una refinería en Suiza vuelven a ser analizadas mediante un software especializado que verifica la procedencia del metal incluso después del proceso metalúrgico. Según explicó Salas, esta metodología incorpora evidencia científica a la trazabilidad, reduciendo el riesgo de que oro de origen no verificado ingrese a la cadena comercial.

La implementación de esta tecnología responde a una creciente demanda internacional por metales responsables. De acuerdo con la exposición, los mercados consumidores, las principales refinerías suizas, los bancos, fabricantes de tecnología y la industria joyera exigen mecanismos cada vez más rigurosos para asegurar que el oro provenga de operaciones legales y sostenibles.

Soleil Metals complementa esta estrategia con asistencia técnica dirigida a pequeños productores, orientada a promover la formalización, el cumplimiento ambiental, el respeto por las comunidades y la eliminación del uso de mercurio y cianuro en los procesos de producción. El ejecutivo señaló que la empresa es la única procesadora acreditada por la Swiss Better Gold Initiative, programa que facilita el acceso del oro responsable a los mercados internacionales.

Durante la conferencia también se destacó el papel estratégico de la pequeña minería en la producción aurífera peruana y la necesidad de incorporar más profesionales al proceso de formalización. En ese contexto, Salas sostuvo que la combinación de innovación tecnológica, certificaciones internacionales y trazabilidad verificable posiciona al Perú como un referente en la producción de oro responsable y abre nuevas oportunidades para que los pequeños productores accedan a cadenas globales de valor bajo estándares internacionales.

Universidad Continental

PARTE DE
Continental
 International Education

054 41 20 30

EDUCACIÓN DE CALIDAD
INTERNACIONAL

ÚNICA UNIVERSIDAD
 EN EL SUR DEL PAÍS
 CON DOBLE TÍTULO
 NORTEAMERICANO

Título universitario en:
Universidad Continental

Bachelor Degree en:
Continental Florida University

EXCELENCIA ACADÉMICA
 AVALADA POR LOS MÁS
 ALTOS ESTÁNDARES
 INTERNACIONALES

TE ACERCAMOS EL MUNDO
ELIGE UN FUTURO INTERNACIONAL



Quellaveco impulsa producción de cobre y reduce costos operativos

■ Anglo American produjo 75.000 toneladas de cobre en el segundo trimestre y mantiene su meta anual de hasta 340.000 toneladas desde su operación en Moquegua.

La mina Quellaveco consolidó su recuperación operativa durante el segundo trimestre de 2026 al registrar una producción de 75.000 toneladas de cobre en Perú, un avance de 2 % frente al trimestre anterior que permitió a Anglo American mantener sin cambios su proyección anual de entre 310.000 y 340.000 toneladas. Aunque el volumen fue 2 % menor respecto al mismo periodo de 2025, el desempeño confirma la expectativa de una producción más sólida durante el segundo semestre, impulsada por un mineral de mayor ley y menores costos de operación.

El comportamiento de Quellaveco refleja una estrategia operativa enfocada en maximizar el valor del yacimiento conforme avanza el plan de minado. La compañía prevé que la mayor parte de la producción se concentre en la segunda mitad del año debido al ingreso de zonas con mayor ley de cobre, es decir, sectores donde la roca contiene una concentración más elevada del metal. Este factor permite obtener más cobre por tonelada procesada, elevando la productividad y mejorando los márgenes operativos.

El incremento trimestral, de 73.400 a 75.000 toneladas, confirma una recuperación gradual de la operación, pese a la ligera caída frente al desempeño del año pasado. En la industria minera, estas variaciones suelen responder a la secuencia de explotación del yacimiento y no necesariamente a una disminución del potencial del depósito.

Quellaveco, ubicada en Moquegua y desarrollada junto con la Corporación Mitsubishi, representa una inversión superior a US\$ 5.500 millones, considerada una de las más importantes ejecutadas en la minería peruana durante las últimas décadas.

MENORES COSTOS REFUERZAN LA COMPETITIVIDAD

Además del desempeño productivo, Anglo American revisó a la baja sus proyecciones de costos unitarios para 2026. En Perú, el costo esperado descendió de aproximadamente 100 a 65 centavos de dólar por libra de cobre, mientras que la previsión global del negocio cuprífero también fue reducida. La mejora responde, principalmente, a mayores ingresos derivados de los subproductos obtenidos durante el procesamiento del mineral —como molibdeno u otros metales asociados— y a un contexto cambiario favorable. Estos créditos compensan parte de los costos de producción y fortalecen la rentabilidad de la operación.

Quellaveco también destaca por su alto nivel de automatización. La operación incorpora un Centro Integrado de Operaciones y sistemas digitales que procesan información en tiempo real para optimizar el movimiento de mineral, el consumo de agua y energía, y la gestión de equipos autónomos.

Esta infraestructura tecnológica no solo mejora la eficiencia, sino que posiciona a la mina como uno de los referentes de la transformación digital de la minería peruana, en un escenario donde la creciente demanda mundial de cobre continúa impulsando inversiones en proyectos de gran escala.

Todo Minería

Golpe a minería ilegal destruye infraestructura valorizada en S/ 6,6 millones en Madre de Dios

Un operativo conjunto de la Policía Nacional del Perú (PNP), el Ejército y especialistas del Sernanp desmanteló una red de minería ilegal que operaba en el sector Base Balata, dentro de la Reserva Nacional de Tambopata, en Madre de Dios. La intervención permitió destruir equipos, campamentos e insumos valorizados en S/ 6,63 millones, afectando la capacidad operativa de las organizaciones dedicadas a la extracción ilícita de oro en una de las áreas naturales protegidas más importantes del país.

Las acciones se concentraron en la eliminación de la infraestructura utilizada para la explotación aurífera ilegal. Durante el operativo fueron destruidos 11 campamentos logísticos, que funcionaban como centros de abastecimiento y coordinación, además de 11 balsas empleadas para remover sedimentos de los ríos y recuperar partículas de oro.

Las fuerzas del orden también inutilizaron una importante cantidad de maquinaria y combustible destinado a mantener la actividad extractiva. Entre los bienes intervenidos se encontraban 11 motores, 11 tolvas operativas, 2.600 galones de diésel y gasolina y 720 cilindros metálicos vacíos, utilizados para almacenar insumos. Incluso, uno de los motores había sido ocultado bajo el agua con el propósito de evitar su detección durante los patrullajes.

RESERVA DE TAMBOPATA BAJO PERMANENTE PRESIÓN

La operación forma parte de la estrategia del Estado para frenar el avance de la minería ilegal dentro de la Reserva Nacional de Tambopata, un ecosistema de alta biodiversidad donde esta actividad genera graves impactos ambientales mediante la remoción de sedimentos, la degradación de bosques y la contaminación de cuerpos de agua. El reciente operativo se suma a las intervenciones ejecutadas durante la primera quincena de junio en los sectores Primavera Alta, Isla Córdova y A4, también ubicados dentro de la reserva. En esas acciones fueron desmantelados 14 campamentos adicionales y destruidas balsas, motobombas, combustible y otros equipos empleados en la extracción ilegal de oro.

Con estas intervenciones, las autoridades buscan reducir la capacidad logística de las organizaciones ilegales y reforzar la protección de una de las principales áreas naturales del país, cuya conservación resulta estratégica para la biodiversidad amazónica y el desarrollo sostenible de Madre de Dios.



Nexa proyecta US\$ 117,4 millones para optimizar mina Cerro Lindo en Ica

Nexa Resources Perú invertirá US\$ 117,4 millones en un nuevo paquete de mejoras para su mina subterránea Cerro Lindo, ubicada en la región Ica, tras presentar al Senace el Primer Informe Técnico Sustentatorio (ITS) de la Segunda Modificación de su Estudio de Impacto Ambiental. La propuesta contempla la ampliación en 10 % de la capacidad del depósito de relaves filtrados Pahuaypite 2, lo que permitirá incorporar 1,5 millones de metros cúbicos adicionales para la gestión de relaves y respaldar la continuidad de las operaciones.

El proyecto también incluye la optimización y reubicación de la chancadora primaria al interior de la mina, la incorporación de una chancadora portátil en superficie y la construcción de tres nuevas bocaminas, infraestructura que busca mejorar el acceso



a las labores subterráneas y elevar la eficiencia operativa.

Asimismo, Nexa plantea ampliar y optimizar los campamentos e implementar otras mejoras complementarias. Todas estas intervenciones serán evaluadas por la autoridad ambiental y forman parte de la estrategia de la compañía para fortalecer la infraestructura de uno de los principales yacimientos polimetálicos del país.

Todo Minería

Francesa Imerys apuesta por explotar diatomitas en Ica

La minería no metálica continúa ganando espacio en el portafolio de inversiones del Perú. La empresa francesa Imerys, a través de su filial Imerys Minerales Perú, dio un paso para desarrollar un proyecto de explotación de diatomitas en la concesión Ixchell, ubicada en la región Ica, con una producción proyectada de 24.000 toneladas anuales.

La compañía presentó ante el Senace la Evaluación Ambiental Preliminar (EVAP) del proyecto, documento con el que busca que la iniciativa sea clasificada ambientalmente como una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) de Categoría I, requisito que permitirá avanzar en el proceso de evaluación dentro del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).

El proyecto contempla una operación de minería no metálica a cielo abierto, con



una producción cercana a 2.000 toneladas mensuales. La diatomita, una roca sedimentaria formada por restos fosilizados de microalgas, es un mineral industrial de alta demanda por sus propiedades filtrantes, aislantes y absorbentes, utilizadas en sectores como alimentos, bebidas, agricultura, construcción y tratamiento de agua.



CÁMARA DE COMERCIO
E INDUSTRIA DE
AREQUIPA

28 de julio

¡CUMPLIMOS UN AÑO MÁS DE HISTORIA!

Hoy la **Cámara de Comercio e Industria de Arequipa** rinde homenaje a la patria y al espíritu luchador de cada peruano y peruana que impulsa nuestro país con su trabajo diario.

Celebramos un año más de libertad, nuestra riqueza cultural y la fortaleza de un Perú que avanza unido, con firmeza y optimismo hacia el mañana.

Que estas **Fiestas Patrias** nos inviten a reafirmar nuestro propósito de generar desarrollo, bienestar y oportunidades para todos.

¡Orgullosos de nuestra tierra, hoy y siempre!

VII Congreso Flotación 2026 centrará el debate en minerales complejos y eficiencia operacional

■ El gerente Minera Antapaccay – Glencore destacó que la innovación, el análisis de datos y la participación de los equipos contribuyen a mejorar la recuperación metálica, optimizar recursos y fortalecer la seguridad operacional

La industria minera enfrenta un escenario cada vez más desafiante por la disminución de las leyes minerales y la mayor variabilidad de los yacimientos, una realidad que obligará a replantear las estrategias de procesamiento en plantas concentradoras. Ese será el eje del VII Congreso Internacional de Flotación de Minerales – Flotación 2026, que se realizará el 20 y 21 de agosto en Lima y congregará a especialistas de empresas líderes, centros de investigación y proveedores tecnológicos para debatir las soluciones que definirán la competitividad del sector en los próximos años.

Uno de los mensajes centrales del encuentro será que la incorporación de nuevas tecnologías ya no resulta suficiente para enfrentar los desafíos operativos. La industria requiere integrar innovación, conocimiento geometalúrgico y una gestión coordinada de toda la cadena productiva para sostener la recuperación de minerales y contener el incremento de los costos.

NUEVAS ESTRATEGIAS DE PROCESAMIENTO

El avance de la explotación minera ha llevado a procesar minerales con menores concentraciones metálicas y características mineralógicas más variables. En términos prácticos, una ley mineral representa la cantidad de metal contenida en la roca; cuando esta disminuye, las plantas deben tratar un mayor volumen de material para obtener la misma cantidad de cobre u otros metales, elevando el consumo de energía, agua y reactivos.



Frente a este escenario, la flotación, proceso que separa los minerales valiosos del material estéril mediante burbujas de aire y reactivos químicos, se convierte en una de las etapas más críticas de la cadena metalúrgica. Pequeñas variaciones en la composición del mineral pueden afectar significativamente la recuperación metálica y la rentabilidad de una operación.

Karim Batallanos, gerente general de Compañía Minera Antapaccay y presidente de Flotación 2026, sostiene que la respuesta pasa por una mejora continua de los procesos. Para ello, la minería incorpora herramientas como analítica de datos, inteligencia artificial, automatización y sistemas avanzados de control capaces de anticipar desviaciones operativas y optimizar la toma de decisiones.

Sin embargo, advierte que estas tecnologías solo generan valor cuando son interpretadas por equipos técnicos con experiencia y disciplina operacional, capaces de transformar la información en acciones concretas dentro de la planta.



DATOS

■ Los interesados en recibir mayor información sobre participación, stands y auspicios pueden comunicarse al +51 987975959 o escribir a congresos1@encuentrometalurgia.com e informes@encuentrometalurgia.com.

LA INTEGRACIÓN DE ÁREAS GANA PROTAGONISMO

Otro de los temas que concentrará la atención del congreso será la necesidad de fortalecer la coordinación entre geología, mina, mantenimiento y procesamiento. Conocer anticipadamente las características del mineral permite ajustar la molienda, la flotación, el espesamiento y la disposición de relaves antes de que aparezcan pérdidas de eficiencia.

Este enfoque integrado cobra especial relevancia en operaciones de gran escala, donde pequeñas mejoras en la recuperación pueden traducirse en miles de toneladas adicionales de metal y en una reducción importante de los costos unitarios.

La agenda técnica incluirá experiencias desarrolladas por CODELCO, Cerro Verde, Las Bambas, Bateas, Volcan y Collahuasi, además de especialistas internacionales que compartirán avances en control de arcillas, modelos de producción de cobre y optimización de plantas concentradoras.

En un contexto de creciente demanda mundial de cobre para la transición energética y la electrificación, el intercambio de conocimientos se perfila como un factor estratégico para mantener la competitividad de las operaciones peruanas. Flotación 2026 buscará precisamente acelerar esa transferencia de experiencias, consolidando a Lima como un espacio de discusión sobre las tecnologías y prácticas que marcarán la próxima etapa del procesamiento de minerales en la minería global.

Todo Minería

Electrificación rural lleva energía a más de 19 mil pobladores de Puno

Más de 19.000 habitantes de las provincias de Yunguyo y Carabaya, en la región Puno, accedieron por primera vez al servicio de electricidad tras la culminación de dos proyectos de electrificación rural ejecutados por el Ministerio de Energía y Minas (Minem). Las obras beneficiaron a 198 localidades y representan un avance en la ampliación de infraestructura básica, con impacto directo en la productividad, la educación, la atención de salud y la calidad de vida de las comunidades altoandinas.

La intervención de mayor alcance se desarrolló en el distrito de Yunguyo, donde la ampliación de las redes de

distribución permitió incorporar al sistema eléctrico a 197 localidades, beneficiando a 12.432 personas y 3.108 viviendas. La obra concluyó en marzo y amplió la cobertura del servicio en una de las zonas rurales con mayores necesidades de infraestructura.

El segundo proyecto se ejecutó en la localidad de San Gabán, provincia de Carabaya, donde se implementó un sistema de suministro eléctrico domiciliario que favorece a 6.832 pobladores y 1.708 viviendas. La infraestructura incorpora una red primaria de 22,9 kilovoltios (kV) y una red secundaria de 0,38-0,22 kV, niveles de tensión utilizados para transportar y distribuir la electricidad de manera segura hasta los

hogares.

La expansión del servicio eléctrico no solo reduce las brechas de acceso a infraestructura esencial, sino que también crea condiciones para el desarrollo de pequeños emprendimientos, el fortalecimiento de actividades productivas y una mayor cobertura de servicios públicos en zonas alejadas.

Con estas obras, el Minem continúa impulsando la electrificación rural como una herramienta para promover el desarrollo económico y social de las regiones, mientras avanza en la incorporación de más comunidades al sistema eléctrico nacional.

Oro cae por presión del petróleo y expectativas sobre la Fed

El precio del oro cayó a US\$4.030,09 por onza, acumulando una pérdida superior a US\$130 desde su máximo de dos semanas, afectado por el alza del petróleo y la expectativa de que la Reserva Federal mantenga altas las tasas de interés. Mientras el Brent volvió a superar los US\$100 por barril, los inversionistas permanecen atentos a la próxima reunión de la Fed, clave para definir la tendencia del mercado de metales preciosos.



12 mil millones

de dólares en expedientes aprobó SENACE en la primera mitad del año, nuevas inversiones sostenibles, que sostendrán el crecimiento económico protegiendo al ambiente.

Precios de combustibles aumentan

Los precios de los combustibles retomaron su tendencia alcista en el Perú tras el recrudescimiento de las tensiones entre Estados Unidos e Irán, que volvió a presionar la cotización internacional del petróleo. Luego de tres semanas de estabilidad, Petroperú aplicó el 18 de julio un primer incremento en sus precios ex planta de diésel y gasoholes. Posteriormente, Petroperú y Repsol realizaron un nuevo ajuste, con aumentos superiores al 7% en algunos derivados de alta demanda, especialmente el diésel. El encarecimiento del crudo podría trasladarse a mayores costos de transporte, logística y producción, afectando a diversos sectores de la economía nacional.



Chinalco logra récord mundial en mantenimiento minero

Minera Chinalco Perú alcanzó un nuevo hito para la minería mundial al completar en apenas siete días el desmontaje integral del rotor de un molino de bolas de 22 MW (28' x 44'), una operación de alta complejidad que establece un nuevo referente en la ejecución de mantenimientos de equipos estratégicos para plantas concentradoras.

La intervención incluyó la remoción controlada de tapas, sellos, polos, cubiertas del rotor y otros componentes reutilizables, preservando su integridad mecánica para su posterior reinstalación. El trabajo representa el primer gran avance del proyecto de cambio integral del molino, desarrollado mientras la planta concentradora continuaba en operación.

El desafío técnico exigió una planificación rigurosa para garantizar la continuidad del proceso productivo, mantener los más altos estándares de seguridad y coordinar simultáneamente



las labores de mantenimiento con las operaciones mineras.

Para alcanzar este resultado, Chinalco implementó metodologías innovadoras de ingeniería y construcción, optimizando las secuencias de trabajo e incorporando soluciones técnicas diseñadas específicamente para el proyecto. La estrecha integración entre los equipos de ingeniería, operaciones y ejecución permitió reducir significativamente los tiempos de intervención sin afectar la calidad de los trabajos.

Con este logro, Minera Chinalco Perú fortalece su liderazgo en innovación y mantenimiento de activos de gran escala, demostrando que la aplicación de nuevas metodologías puede incrementar la disponibilidad operativa de equipos críticos y mejorar la competitividad de las operaciones mineras.

SIMSA inicia reestructuración tras respaldo de sus acreedores

La Compañía Minera San Ignacio de Morococha (SIMSA) inició una nueva etapa en su proceso de recuperación luego de que la Junta de Acreedores, convocada por Indecopi, aprobara con 90,17% de los votos el inicio de su reestructuración financiera. Asimismo, la actual administración fue ratificada con el respaldo del 92,08% de los acreedores presentes. La decisión permitirá a la empresa reorganizar sus finanzas sin detener las operaciones de la Unidad Minera San Vicente, en Junín, principal activo de SIMSA y dedicada a la producción de zinc y plomo. Como siguiente paso, la compañía deberá presentar un plan para atender sus obligaciones dentro del proceso concursal.



Empresariado arequipeño lleva ayuda humanitaria a zonas altoandinas

La Cámara de Comercio e Industria de Arequipa (CCIA) reafirmó su compromiso con las comunidades más vulnerables al liderar una campaña de ayuda humanitaria en el distrito de Tisco y el centro poblado de Cota Cota, en la provincia de Caylloma,

ma, donde las bajas temperaturas continúan afectando a decenas de familias.

Gracias al respaldo del empresariado arequipeño, la iniciativa permitió entregar más de 1,400 calaminas para mejorar las viviendas, además de frazadas, mantas, canastas con alimentos no perecibles, agua embotellada y reflectores de carga solar destinados a reforzar la seguridad de la iglesia local. La jornada también incluyó una chocolatada comunitaria para niños y pobladores.

La campaña se desarrolló en coordinación



con la Municipalidad Distrital de Tisco, el Programa Nacional PAIS del MIDIS, la Municipalidad del Centro Poblado de Cota Cota y ADRA Perú, instituciones que contribuyeron a identificar a las familias con mayores necesidades.

Con esta intervención, la CCIA fortalece su labor social y mantiene una presencia activa en las zonas más afectadas por fenómenos climáticos, sumándose a otras acciones solidarias desplegadas durante las emergencias por lluvias en Arequipa y en favor de comunidades de Chalhuanca, consolidando el compromiso del sector empresarial con el desarrollo y bienestar de la región.

¡Felices Fiestas Patrias!

Hoy celebramos con orgullo nuestra historia, cultura y la fuerza de nuestra gente.

¡Que viva el Perú!



EN AGOSTO

REVISTA LOMBRIZ

EDICIÓN 8

www.revistalombriz.com.pe

Lombriz

REVISTA

Exportaciones crecen 59,7% impulsadas por cobre y oro

■ Los envíos del sector minero alcanzaron US\$ 35.611 millones entre enero y mayo de 2026, representando el 75,2% de despachos peruanos, según la SNMPE



Las exportaciones mineras peruanas alcanzaron un desempeño histórico en los primeros cinco meses de 2026 al sumar US\$ 35.611 millones, un crecimiento de 59,7% frente al mismo período del año anterior. El avance fue impulsado por el fuerte incremento en los envíos de cobre y oro, favorecidos tanto por mayores volúmenes de exportación como por el alza de sus cotizaciones internacionales. Con este resultado, la minería reafirmó su papel como el principal generador de divisas del país, al concentrar más de las tres cuartas partes de las exportaciones nacionales.

COBRE Y ORO SOSTIENEN EL RÉCORD

El cobre volvió a consolidarse como el principal producto de exportación minera del Perú. Entre enero y mayo, los despachos del metal rojo alcanzaron US\$ 16.417 millones, un incremento de 56,9% respecto al mismo período de 2025. Este resultado respondió a un mayor valor exportado de US\$ 5.951 millones, impulsado por el dinamismo de la demanda internacional y un contexto de precios favorables. El oro también registró un desempeño sobresaliente. Las exportaciones auríferas sumaron US\$ 13.241 millones, lo que representó un crecimiento de 67% y un incremento en valor de US\$ 5.311 millones frente al año previo. A ello se sumó el avance de las exportaciones de plomo, cuyo valor aumentó en US\$ 1.326 millones, reforzando el aporte del sector minero a la balanza comercial.

De acuerdo con la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), el cobre representó el 46,1% del valor total de las exportaciones mineras entre enero y mayo, mientras que el oro concentró el 37,2%, confirmando que ambos metales continúan siendo los pilares de la oferta exportable del país.

PRECIOS Y MAYOR PRODUCCIÓN

Solo en mayo, las exportaciones mine-



ras alcanzaron US\$ 7.085 millones, un aumento de 54,4% respecto al mismo mes de 2025. En el caso del cobre, los envíos totalizaron US\$ 3.319 millones, favorecidos por un incremento de 6,4% en el volumen exportado y un alza de 44% en su precio internacional.

Las exportaciones de oro ascendieron a US\$ 2.487 millones, impulsadas por un crecimiento de 10,9% en los volúmenes comercializados y una mejora de 39,4% en su cotización.

TODO MINERÍA

Medidas que el nuevo gobierno debe tomar para frenar la minería ilegal

■ El Observatorio de Minería Ilegal señala que el desafío es contener esta economía ilícita.

■ Por: Juan Carlos Catalán

El próximo gobierno tendrá poco margen para postergar decisiones sobre la minería ilegal. Para el Observatorio de Minería Ilegal (OMI), los primeros cien días del nuevo gobierno, el de Keiko Fujimori, serán decisivos para detener una actividad que, según esa institución, es la principal economía ilícita, porque mueve alrededor de 11,500 millones de dólares al año.

El especialista del OMI, César Ipenza, dijo anteriormente que el nuevo gobierno deberá asumir que la minería ilegal ya no es solo un problema ambiental, sino que financia otras actividades criminales y genera violencia.

La principal recomendación es poner fin al Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo). Según el OMI, este mecanismo, creado para facilitar la formalización de pequeños productores, se convirtió en instrumento de miles de mineros para continuar extrayendo oro sin cumplir exigencias ambientales ni legales. Por eso el nuevo gobierno debe establecer un ré-



gimen transitorio que conduzca al cierre definitivo del registro.

Otra prioridad consiste en eliminar el blindaje legal que hoy beneficia a quienes operan bajo el Reinfo. El año pasado, el Tribunal Constitucional recomendó retirar la exención de responsabilidad penal para los mineros inscritos en ese registro, pero esa recomendación no fue implementada. El Observatorio sostiene que el próximo gobierno debe establecer responsabilidades penales y civiles para quienes

continúen explotando minerales en zonas prohibidas o incumplan las normas ambientales.

Las propuestas también apuntan a fortalecer las instituciones encargadas de combatir la minería ilegal. El OMI advierte que la Fiscalía carece de presupuesto para ejecutar operativos de interdicción en territorios dominados por organizaciones criminales. Sin recursos, sostiene, cualquier estrategia contra estas redes resulta insuficiente.

Asimismo, plantea reforzar los mecanismos anticorrupción dentro del Ministerio de Energía y Minas (Minem), especialmente en la Dirección General de Formalización Minera, que arrastra denuncias por presuntas irregularidades en la tramitación de expedientes. Hace poco el Minem aprobó su nueva Política Antisoborno mediante la Resolución Ministerial N.° 232-2026, la que debería ser reforzada por el nuevo gobierno.

El OMI también propone aprobar una ley que elimine poco a poco el uso del mercurio hasta prohibirlo por completo en 2030. Y recomienda poner en funcionamiento el Sistema Interoperable de la Pequeña Minería y Minería Artesanal para mejorar la trazabilidad del oro y dificultar la comercialización de minerales de origen ilegal.

Otra medida plantea prohibir mediante decreto supremo la actividad minera en los ríos amazónicos, donde la extracción aurífera provocado una grave contaminación ambiental.

Sin duda, el gran reto del próximo gobierno será contener el avance de la minería ilegal antes de que siga consolidándose como una de las principales amenazas para la seguridad, la gobernabilidad y el ambiente en el país. Las medidas están identificadas y la urgencia es evidente.

Periódico informativo del sector Minería, Hidrocarburos y Energía

Tu diario regional

¡Felices 13 años, Diario Sin Fronteras!

Todo Minería se une a la celebración por el 13° aniversario de **Diario Sin Fronteras - Arequipa**.

Felicidades a todo su equipo por consolidarse como el referente informativo de nuestra región, destacando siempre por su calidad, rigor y compromiso con la verdad.

¡Que sigan los éxitos y los años de periodismo ejemplar!

¡Muchas felicidades!

Arequipa, 25 de julio 2026

Todo Minería: *desde Arequipa, periodismo que conecta al mundo minero.*

Bethania acelera expansión tras marcar producción récord de plata en el centro

■ La mina de Kuya Silver, en Junín, elevó 66% el mineral extraído y avanza hacia una capacidad de 350 toneladas diarias

La mina de plata Bethania, operada por la canadiense Kuya Silver en la región Junín, registró durante el segundo trimestre de 2026 el mayor nivel de producción de su historia, impulsada por un incremento de 66% en el volumen de material mineralizado extraído respecto al trimestre anterior. El desempeño consolida el avance del plan de expansión de la operación, que busca elevar su capacidad de procesamiento hasta 350 toneladas por día mediante nuevas inversiones en infraestructura subterránea y el acceso a zonas con mayor contenido metálico.

Entre abril y junio, la operación extrajo 5,097 toneladas métricas de material mineralizado y produjo 23,912 onzas de plata, equivalentes a 30,559 onzas de plata considerando los metales asociados. Solo en junio se alcanzó un máximo mensual de 13,273 onzas equivalentes, favorecido por una mejora en la ley del mineral, indicador que expresa la concentración de metal presente en la roca, así como por ajustes en la secuencia de explotación y mejores recuperaciones metalúrgicas, es decir, una mayor proporción del metal logró recuperarse durante el procesamiento.

DESARROLLO SUBTERRÁNEO IMPULSA LA SIGUIENTE ETAPA

El crecimiento operativo estuvo acompañado por un avance significativo en las labores subterráneas. Durante el trimestre se desarrollaron 437 metros de nuevas galerías, mientras que se perforaron y volaron 1,535 toneladas de roca para habilitar futuras áreas de producción.



DATOS

■ Tras el sismo registrado el 19 de julio en Junín, la operación no reportó daños relevantes y mantiene sus actividades mientras desarrolla acciones de apoyo a trabajadores y comunidades afectadas.

Estas obras constituyen la base de la primera fase de expansión de Bethania, orientada a sostener un incremento gradual del ritmo de extracción y asegurar la continuidad operativa mediante el acceso a nuevas vetas mineralizadas.

INFRAESTRUCTURA Y EXPLORACIÓN

RESPALDAN EL CRECIMIENTO

La siguiente etapa contempla la instalación de un sistema de doble cabrestante para el izaje de vagones, cuya puesta en marcha está prevista para octubre de 2026. Esta infraestructura permitirá agilizar el transporte de mineral desde el interior de la mina y acompañar el aumento de capacidad proyectado.

En paralelo, la empresa incorporará contratistas especializados para acelerar las actividades de perforación y desarrollo, además de avanzar en la construcción de una nueva rampa interna destinada a conectar sectores con leyes más altas. El mayor flujo de producción también fortalece la generación de caja, lo que permitirá financiar nuevas campañas de exploración dentro del distrito minero.

Todo Minería

Inmaculada sostiene producción y acerca a Hochschild a su meta anual

Hochschild Mining mantiene el rumbo de su plan de producción para 2026 gracias al desempeño de Inmaculada, su principal operación en Ayacucho, que registró 45.404 onzas de oro equivalente durante el segundo trimestre del año. El resultado se sustentó en la producción de 31.114 onzas de oro y 1,1 millones de onzas de plata, consolidando a la unidad como uno de los activos estratégicos de la compañía en Sudamérica.

El desempeño trimestral respondió a un volumen de mineral procesado ligeramente superior al previsto, aunque con leyes de mineral moderadamente menores. En minería, la ley representa la concentración de metal presente en la roca y constituye uno de los factores que más influye en la rentabilidad de una operación, ya que determina cuánto metal puede recuperarse por tonelada extraída.

Durante el primer semestre, Inmaculada acumuló 93.686 onzas de oro equivalente, una cifra inferior a las 108.976 onzas registradas en el mismo periodo de 2025, pero dentro de



las proyecciones operativas definidas por la empresa. El indicador de oro equivalente permite expresar en una sola unidad el valor conjunto del oro y la plata producidos, facilitando la comparación del desempeño entre diferentes activos.

PRODUCCIÓN GLOBAL RESPALDA LA META DE 2026

En el conjunto de sus operaciones, Hochschild alcanzó una producción atribuible de 76.231 onzas de oro equivalente durante el segundo trimestre y 151.830 onzas en el acumu-

lado del primer semestre. Además de Inmaculada, contribuyeron el fortalecimiento operativo de la mina San José, en Argentina, y el incremento gradual de la producción en Mara Rosa, en Brasil.

Con estos resultados, la compañía continúa proyectando una producción anual de entre 300.000 y 328.000 onzas de oro equivalente. Sin embargo, el escenario financiero presenta nuevos desafíos. Hochschild anticipó que los costos totales de sostenimiento podrían ubicarse entre un 5% y un 10% por encima de lo estimado inicialmente, impulsados por el aumento de los precios de las materias primas, mayores regalías, una mayor participación de utilidades para los trabajadores, la apreciación de las monedas locales y la persistente inflación de costos en Argentina. La empresa revisará sus proyecciones financieras cuando publique sus resultados semestrales en agosto.

Todo Minería



Yanacocha extenderá su producción hasta el 2031

■ Newmont prolongará dos años la vida de la mayor mina aurífera de Sudamérica gracias al alza del precio del oro

La mina Yanacocha, ubicada en Cajamarca, prolongará su vida productiva hasta 2031, dos años más de lo previsto, luego de que Newmont Perú redefiniera su estrategia operativa ante un escenario de altos precios del oro y avances tecnológicos en recuperación metalúrgica. La decisión permitirá mantener la producción de la mayor mina aurífera de Sudamérica, preservar la actividad económica vinculada a la operación y optimizar el aprovechamiento de recursos que anteriormente no eran económicamente viables.

La ampliación del horizonte operativo representa un nuevo giro en la evolución del proyecto. Inicialmente, el cierre de Yanacocha estaba previsto para 2027; posteriormente se extendió hasta 2029 y ahora la compañía proyecta mantener la producción hasta 2031.

El cambio responde a la convergencia de tres factores estratégicos: el incremento sostenido del precio internacional del oro, la vigencia de los permisos ambientales y la aplicación de tecnologías capaces de mejorar la recuperación del metal. A ello se suma la estabilidad alcanzada en la relación con las comunidades y otros grupos de interés, condición que facilita la continuidad de las operaciones.

Uno de los principales cambios será el retorno a tajos que años atrás fueron descartados por su baja rentabilidad. Hoy, esas áreas adquieren un nuevo valor económico debido al contexto favorable del mercado aurífero y a la posibilidad

de recuperar una mayor proporción del mineral contenido.

LIXIVIACIÓN POR INYECCIÓN AMPLÍA LA RECUPERACIÓN DEL MINERAL

Un componente decisivo de esta estrategia es la implementación de Injection Leaching o lixiviación por inyección, una tecnología patentada que permite extraer oro remanente de los pads de lixiviación, estructuras donde el mineral previamente tratado aún conserva cantidades recuperables del metal.

A diferencia de los métodos tradicionales, este proceso introduce soluciones lixiviantes directamente en los depósitos de mineral para incrementar la recuperación metalúrgica sin necesidad de grandes movimientos de material. En términos prácticos, permite obtener oro adicional de recursos que antes eran considerados agotados, mejorando la eficiencia operativa y reduciendo el impacto asociado a nuevas explotaciones.

El anuncio fue realizado por Fernando Cabañillas, country manager de Newmont Perú, durante una conferencia organizada por la Cámara de Comercio Australia-Perú (APCCI), institución que impulsa además la participación peruana en IMARC 2026, el principal encuentro minero de Asia-Pacífico. La extensión de Yanacocha confirma cómo la combinación de innovación tecnológica, condiciones favorables del mercado y una gestión eficiente de los activos puede prolongar la vida de grandes operaciones mineras, reforzando el aporte del oro a la producción, las exportaciones y la inversión minera del Perú durante los próximos años.

TODO MINERÍA



Posicionamiento en reuniones críticas

Ya eres mencionada por tus intervenciones e ingresaste al radar de muchos. Pero eso es solo el inicio. Aun sigues siendo la ejecutora que puede resolver, pero a nivel operativo. Ahora toca crecer. Subir de nivel, sentarte a la mesa de los decisores y dejar de ser “la que ejecuta” y pasar a ser “la que opina con peso”.

La ruta no es fácil, pero ya la empezaste y debes enfocarte en mantener tu capacidad de opinar con peso, pero considerando tres variables claves que hemos estructurado en Guía de Intervención de Alto Valor (GIAV): Qué decir, Cuándo intervenir y por último, pero no menos relevante, Cómo cerrar tu intervención.

Desarrollemos el guion con mayor detalle. Recordemos que ya empleas un ritual de intervención y estás desarrollando una narrativa ejecutiva propia. Este paso es la unificación natural y normalizada de estas dos tácticas, pero con sentido y mirada estratégica, manejo del tiempo y oportunidad.

1. ¿Qué decir? Este es el punto estratégico que más debes cuidar. Pues una intervención con excelente manejo de tiempo y oportunidad precisa sirve de poco sino es de nivel estratégico o presentado por su impacto en la organización. Recuerda, estas buscando pasar de ser operativa, que resuelve problemas cotidianos, a ser visionaria y entender la organización como un sistema integrado, observando todos los procesos y variables. leyendo cómo el entorno, la legislación, las nuevas tecnologías se pueden aprovechar como oportunidades de mejora o adelantarnos para prevenir riesgos del negocio. Ojo, no solo del proceso, sino del negocio de esos indicadores que mueven la aguja corporativa y tuercen las largas cejas de los directores. Si ahora seleccionar qué decir es lo más importante. Y ese tema que seleccionamos debe presentarse como un aspecto que afecta los intereses del negocio y no solo desde tu proceso, sino desde los procesos o actividades de toda la organización.

2. ¿Cuándo intervenir? Al principio sufrirás con el manejo del tiempo, pues muchos temas se podrán visibilizar o entender como prioritarios con poco tiempo de anticipación para preparar una intervención corta y potente. Sí, otra persona puede observar lo mismo y ponerlo en la mesa corporativa. ¿Corremos para que no nos ganen? NO, definitivamente no. El tiempo es importante porque si no se da en el momento correcto para hacer algo valioso a tiempo, simplemente la intervención queda como una buena y olvidable idea que alguien comentó, pero no se llevó a cabo. Pero tampoco, se trata de llegar como sea para no perder la oportunidad. No. Debes preparar tu intervención y pulirla para lograr el impacto deseado. El primer mejor momento es ponerlo en la mesa preparado y conducido por ti. El segundo mejor momento es tener una respuesta más o menos armada para “responder espontáneamente” cuando otro plantee el tema y no tenga (sucede la mayoría de las veces, y esa es la ventaja de quién está preparado) mayor avance que haber detectado un problema. No creas que eres el único que puede observar los problemas. Pero si puedes ser el único que dedica tiempo a entender el problema en relación con la organización y estar preparado para opinar con peso, consistencia y oportunidad.

3. ¿Cómo cerrar? Si los pasos anteriores te parecieron difíciles (¡y lo son!), pero conforme te entrenas desarrollas el músculo necesario), este es el más complejo. ¿Por qué? Pues los dos primeros pasos son un esfuerzo para plantear un problema-solución en el momento correcto. Este tercer paso busca un resultado que te beneficie a visibilizarte y crecer en la organización. Tener claro qué queremos lograr luego de plantear el problema-solución es clave. Tu idea es ser quien lidere la solución (¿te conviene hacerlo, el riesgo a asumir tiene una recompensa que lo valga?), conectarte con el área que debe hacerlo y explorar oportunidades. O solo demostrar que aportas a la organización y dejar que fluya el directorio para obtener la respuesta. Las tres opciones son válidas y depende de ti y la forma cómo cierras controlar lo que suceda luego de la decisión del comité.

Con el reflector en tus palabras e ideas estás construyendo un sistema de visibilidad inteligente que te permite conectar con la organización, aprender más y ser visto como alguien que aporta. Con estas tácticas construyes una estrategia de venta de tus profesionalismo y compromiso que te hará fluir en minería y serás inevitable para darte más responsabilidades.

Southern busca alianza con nuevo gobierno para acelerar megaproyectos de cobre en Perú

■ Tía María, Los Chancas y Michiquillay concentran inversiones por US\$ 10.300 millones y marcarán la agenda minera del próximo quinquenio..

Southern Copper Corp. intensifica su estrategia de expansión en Perú con tres proyectos de cobre que concentran una inversión estimada de US\$ 10.300 millones, destacando el avance de Tía María, en Arequipa, y los estudios técnicos de Michiquillay, en Cajamarca. La compañía informó que mantiene el cronograma para iniciar producción en Tía María durante el segundo semestre de 2027, mientras continúa evaluando recursos y condiciones geológicas para uno de los mayores proyectos cupríferos del norte del país.

El presidente del Directorio de Southern Copper Corp., Germán Larrea, señaló que la empresa busca trabajar con la próxima administración gubernamental para impulsar sus iniciativas mineras, en un escenario donde el cobre mantiene una importancia estratégica por la transición energética global y la creciente demanda de minerales críticos.

TÍA MARÍA ENTRA EN FASE DECISIVA DE CONSTRUCCIÓN

El proyecto Tía María, ubicado en la provincia de Ilay, Arequipa, avanza hacia su etapa operativa con una inversión comprometida de US\$ 1.101 millones, de los cuales US\$ 693 millones ya fueron ejecutados hasta junio de 2026. La operación utilizará tecnología ESDE (Extracción por Solventes y Deposición Electrolítica), un proceso hidrometalúrgico que permite obtener cobre refinado directamente a partir de soluciones minerales.

La compañía proyecta que la mina producirá inicialmente 120.000 toneladas métricas de cobre refinado anuales, con un costo efectivo estimado de US\$ 1,16 por libra, una cifra relevante en un mercado donde la competitividad depende



cada vez más de la eficiencia operativa.

Los trabajos de preparación del yacimiento La Tapada registran avances significativos. Hasta la fecha se removieron 13,85 millones de toneladas métricas de material, equivalente al 71% del movimiento de tierras previsto. Además, Southern ya emitió órdenes de compra para gran parte de los equipos principales y continúa con la adquisición de componentes vinculados al circuito de lixiviación.

El financiamiento del proyecto también avanzó mediante una emisión de bonos por US\$ 1.250 millones, con una tasa anual de 5,35% y vencimiento en 2036, recursos destinados a respaldar la construcción de la futura operación.

En paralelo, la compañía desarrolla estudios técnicos para Michiquillay, proyecto ubicado en Cajamarca que representa

una de las mayores reservas cupríferas en cartera. La iniciativa cuenta con recursos minerales inferidos de 2.288 millones de toneladas, con una ley estimada de cobre de 0,43%, indicador que refleja la concentración promedio del metal dentro del yacimiento.

Los estudios de reservas, planificación minera, evaluaciones hidrológicas, hidrogeológicas y geotécnicas avanzan hacia etapas finales. Con una inversión proyectada de US\$ 2.500 millones, Michiquillay tendría una producción estimada de 225.000 toneladas de cobre al año, además de subproductos como molibdeno, oro y plata, con una vida útil inicial superior a 25 años.

TODO MINERÍA

Los Chancas enfrenta minería ilegal mientras avanza proyecto cuprífero

El proyecto Los Chancas, ubicado en Apurímac, continúa avanzando en sus estudios y programas de desarrollo, aunque enfrenta un obstáculo crítico: la presencia de mineros ilegales dentro de su área de influencia. Southern Copper Corp. informó que esta situación viene afectando el ritmo del proyecto, un yacimiento de cobre y molibdeno que contempla una inversión estimada de US\$ 2.600 millones y una futura producción anual de 130.000 toneladas de cobre. La compañía mantiene coordinaciones con las autoridades competentes para atender la ocupación ilegal del área, mientras desarrolla acciones sociales y ambientales junto con las comunidades de Tiaparo y Tapayrihua, consideradas parte del entorno directo de la iniciativa minera.

UN PÓRFIDO CUPRÍFERO ESTRATÉGICO PARA EL SUR

Los Chancas corresponde a un depósito tipo pórfido de cobre, una formación geológica caracterizada por grandes volúmenes de roca mineralizada con concentraciones relativamente bajas de metal, pero con potencial económico por su escala. El proyecto cuenta actualmente con recursos minerales indicados que alcanzan 98 millones de toneladas de óxidos de cobre, con una ley estimada de 0,45%, además de 52 millones de toneladas de sulfuros, con una ley promedio de 0,59% de cobre.

El plan minero considera una operación a tajo abierto con dos procesos complementarios: concentración de minerales sulfurados y lixiviación de óxidos, tecnologías que permitirán recuperar el cobre contenido en diferentes tipos de mineral. Asimismo,

la futura operación incorporará producción de 7.500 toneladas anuales de molibdeno, un metal utilizado principalmente en aleaciones de acero por su resistencia térmica y mecánica.

Southern prevé que Los Chancas inicie producción en 2031, incorporándose a una cartera de proyectos que busca ampliar la oferta peruana de cobre en un escenario global marcado por una creciente demanda vinculada a la transición energética, vehículos eléctricos y redes de transmisión.

El desafío inmediato será resolver los conflictos derivados de la minería ilegal y garantizar las condiciones necesarias para avanzar hacia las siguientes etapas de ingeniería, permisos y construcción de una operación considerada estratégica para Apurímac y el sector minero nacional.



SOSTENIBILIDAD QUE IMPULSA EL DESARROLLO

RESMINE 2026 es el punto de encuentro donde los líderes de la minería, energía e hidrocarburos del Perú se reúnen para pensar y construir el futuro. Un espacio donde la innovación se convierte en acción y en resultados para el país.



15-16 SETIEMBRE 2026

LUGAR:



INFORMES:

resmine@ecomingrupo.com

+51 997 222 184

Auspiciador Platino



Cerro Verde

Auspiciador Oro

PODEROSA

LA MEDIA
COMUNICACIÓN & MARKETING



CONFIPETROL

Auspiciador Plata

PANDORA

compiro
soluciones publicitarias
sostenibles

Organiza



Promotores



Media Partners

Energiminas

Revista
MINERÍA & ENERGÍA

TODO MINERÍA



SEAL reduce consumo y moderniza red con eficiencia energética

■ Empresa eléctrica de Arequipa logra ahorros superiores al 5% en recursos e incorpora tecnología para reducir pérdidas operativas.

Sociedad Eléctrica del Sur Oeste (SEAL) fortaleció su estrategia de sostenibilidad mediante medidas que permitieron reducir en más de 5% el consumo de agua, energía, papel y combustible, además de optimizar procesos internos y disminuir impactos ambientales en Arequipa. Los avances fueron reconocidos por el Ministerio del Ambiente y la Autoridad Nacional del Agua, en momentos en que la región enfrenta mayores desafíos vinculados al uso eficiente de sus recursos.

El presidente del Directorio de SEAL, Néstor Del Castillo, destacó que la gestión de la empresa busca responder a las nuevas exigencias ambientales y acompañar el crecimiento económico de Arequipa con un servicio eléctrico más eficiente y responsable. En esa línea, la compañía viene aplicando medidas orientadas a reducir consumos, mejorar procesos y fortalecer una cultura interna de sostenibilidad.



TECNOLOGÍA TRANSFORMA EFICIENCIA DEL SISTEMA ELÉCTRICO

Uno de los principales hitos técnicos fue la incorporación de transformadores de núcleo amorfo, equipos dise-

ñados para reducir las pérdidas de energía durante la distribución eléctrica. Esta tecnología permitió disminuir en 54% las pérdidas técnicas y generar un ahorro superior a 163 mil kilovatios hora al año, mejorando el desempeño operativo de la red. El gerente general de SEAL, Markpool De Taboada, señaló que la innovación tecnológica se ha convertido en una herramienta clave para elevar la eficiencia del servicio, reducir el uso innecesario de recursos y fortalecer la calidad de atención a los usuarios.

En materia ambiental, la empresa obtuvo la tercera estrella del programa Huella de Carbono Perú, tras demostrar una reducción efectiva de gases de efecto invernadero durante dos años consecutivos. Además, alcanzó el reconocimiento Institución Pública Ecoeficiente Modelo – EcoIP 2025, otorgado por el Ministerio del Ambiente.

La gestión hídrica también registra avances relevantes. SEAL redujo más de 5% su huella de agua y logró disminuir en 67% el consumo destinado a áreas verdes, mediante acciones desarrolladas junto con SENATI, que incluyeron capacitación a más de 370 estudiantes y trabajadores.

Todo Minería

Arequipa lidera nueva ola solar con inversión de US\$ 169 millones

El Ministerio de Energía y Minas (Minem) autorizó el desarrollo de la Central Solar Fotovoltaica Yuramayo, en Arequipa, un proyecto



de 245 MW de potencia instalada que demandará una inversión privada estimada en US\$ 169 millones. La iniciativa forma parte de un paquete de proyectos eléctricos que, entre marzo y julio de 2026, comprometieron más de US\$ 529 millones en generación y transmisión, reforzando la expansión de infraestructura energética del país.

Yuramayo representa uno de los principales avances en generación renovable del sur peruano, una zona con alto potencial solar debido a sus condiciones de radiación. La central permitirá incorporar nueva capacidad al sistema eléctrico nacional y acompañar la creciente demanda asociada a actividades productivas como minería, industria y servicios.

En paralelo, el Minem autorizó la Central Térmica Paita Industrial, en Piura, con 22 MW de capacidad y una inversión aproximada de US\$ 21 millones, orientada a fortalecer el suministro eléctrico del norte.

El avance también alcanza la transmisión. La adjudicación a Engie de cuatro proyectos del Plan de Transmisión 2025-2034 movilizará US\$ 339 millones para modernizar líneas y subestaciones en Piura, Lambayeque, Junín y Ayacucho. Estas obras ampliarán la capacidad del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN), condición clave para sostener nuevas inversiones industriales y mineras.

¡HEMOS
INAUGURADO
NUEVA SEDE!



DIRECCIÓN:
Cooperativa Universitaria
K2 Cercado



REFERENCIA:
Al costado del
estadio UNSA



AGENDA TUS CITAS AL:
924 815 208



Quellaveco lidera la nueva era de la minería digital

■ La primera mina digital del Perú supera un millón de toneladas de cobre y genera 63.700 empleos

La mina Quellaveco, operada por Anglo American en la región Moquegua, cumplió cuatro años de operaciones comerciales consolidándose como un referente de la transformación tecnológica de la minería peruana. En ese período, la operación superó el millón de toneladas de cobre fino producido, incorporó herramientas de minería digital y automatización, opera con energía 100% renovable y se ha convertido en uno de los principales motores económicos del sur del país, al aportar cerca del 37% del Producto Bruto Interno (PBI) de Moquegua y sostener alrededor de 63.700 empleos directos e indirectos. Más allá de sus indicadores de producción, Quellaveco ha marcado un punto de inflexión en la industria minera nacional al incorporar un modelo de operación basado en tecnologías digitales. La integración de sistemas inteligentes, monitoreo en tiempo real, análisis avanzado de datos y procesos



automatizados permite optimizar la gestión de la mina, incrementar la seguridad de los trabajadores y mejorar la eficiencia operativa.

Esta transformación tecnológica posiciona a Quellaveco como la primera mina digital del Perú, una característica que responde a la tendencia mundial de desarrollar operaciones cada vez más conectadas, sostenibles y competitivas. En un escenario donde la demanda de cobre continúa creciendo por la expansión de las energías renovables, los vehículos eléctricos y las redes de transmi-

sión, la innovación se convierte en un factor estratégico para elevar la productividad y reducir costos.

MOTOR ECONÓMICO Y DESARROLLO PARA MOQUEGUA

El impacto de Quellaveco trasciende el ámbito estrictamente minero. La operación representa aproximadamente el 37% del PBI regional, dinamizando actividades vinculadas al transporte, mantenimiento industrial, ingeniería, construcción, comercio y servicios

especializados mediante una extensa red de proveedores. A ello se suma la generación de 63.700 empleos directos e indirectos, que impulsan el crecimiento económico y fortalecen las capacidades productivas de la región. En paralelo, la utilización de energía proveniente de fuentes 100% renovables refleja el avance de la industria hacia una producción de cobre con menor huella de carbono, alineada con las exigencias de los mercados internacionales.

El aporte social también forma parte del modelo de desarrollo de Quellaveco. Durante estos cuatro años, sus programas en educación, salud y fortalecimiento productivo han beneficiado a más de 15.000 habitantes de Moquegua, consolidando una estrategia que combina innovación tecnológica, eficiencia operativa y generación de valor compartido. Con estos resultados, la operación de Anglo American se posiciona como uno de los referentes de la minería moderna en el Perú y un ejemplo de cómo la digitalización puede impulsar la competitividad y el desarrollo regional.

TODO MINERÍA

CONGRESO

“Inteligencia, eficiencia y sostenibilidad para la nueva industria peruana.”

Innovación tecnológica que impulsa la productividad, seguridad y eficiencia en minería, energía, hidrocarburos e industria.

✓ CONFERENCIAS, ZONA DE EXHIBICIÓN TECNOLÓGICA Y NETWORKING CON LÍDERES DEL SECTOR.

11-12 AGOSTO 2026

LUGAR: **SOL DE ORO**
HOTEL & SUITES

INFORMES: innovati@ecomingrupo.com

+51 997222184

Auspiciador Oro

NGS
NEXT GENERATION SERVICES

LA MEDIA
COMUNICACIÓN & MARKETING

Auspiciador Plata

PANDORA

compro
soluciones publicitarias sostenibles

Erudia
CENTER

Organiza

ECOMIN

GRUPO ECOMIN

Co-organiza

hub INNOVACIÓN MINERA DEL PERÚ

Promotores

WIM PERÚ

EPEI-Perú

AM

PERÚ RENOVABLE

Media Partners

TODO MINERÍA

Revista **MINERÍA & ENERGÍA**
www.mineriatenergia.com

Industria al día

Minart

CATALETA
PROMOTORA INTEGRAL
Y ESPECIALISTA EN MARKETING INTEGRAL

CONSEJO MINERO

Energiminas



China domina el 91% de la refinación de tierras raras

■ Mientras que Estados Unidos, Australia y Brasil aceleran políticas para diversificar la cadena y no depender de un solo proveedor

El mercado de los 17 elementos clave para imanes, autos eléctricos y energías renovables se triplicó en la última década. Estados Unidos, Australia y Brasil aceleran políticas para diversificar una cadena que hoy está casi enteramente en manos chinas, según un informe de la Secretaría de Política Económica. Las tierras raras —un grupo de 17 elementos metálicos que incluye al neodimio, el praseodimio, el disprosio y el terbio— dejaron de ser una curiosidad de la tabla periódica para convertirse en una pieza central de la transición energética. Un informe de la Dirección Nacional de Estudios Regionales y de Cadenas de Valor, dependiente de la Secretaría de Política Económica, repasa el estado del mercado global y las políticas que están desplegando los principales países productores para reducir su dependencia de China.

IMANES: EL NUEVO GRAN DEMANDANTE

La fabricación de imanes permanentes de alto poder —los llamados "superimanes" que se usan en turbinas eólicas y motores de vehículos eléctricos— ya superó a la industria del vidrio como principal aplicación de las tierras raras. En 2022 representó el 26% del volumen utilizado y el 74% del valor comercializado, y las proyecciones indican que esa participación trepará a 40% y 90%, respectivamente, hacia 2033. Dentro de ese universo, cuatro elementos concentran la relevancia estratégica:

neodimio, praseodimio, disprosio y terbio explicaron el 96% del valor de la demanda en 2022 pese a representar apenas el 30% del volumen, y se espera que desplacen definitivamente a los elementos tradicionales, cerio y lantano.

"El aumento estimado de la oferta de tierras raras en la próxima década solo permitiría ampliar el excedente de cerio y lantano, mientras que sería insuficiente para satisfacer la creciente demanda de materiales para imanes", advierte el informe.

EL PESO ABRUMADOR DE CHINA

El documento no deja dudas sobre dónde está el centro de gravedad de la cadena: China concentra el 52% de las reservas mundiales, el 70% de la producción de mina, el 91% de la refinación y el 94% de la fabricación de imanes permanentes. Su distrito minero de Bayan Obo, en Mongolia Interior, es el principal centro de extracción y procesamiento de ETR del planeta. Entre 2015 y 2025 la producción mundial se triplicó, hasta alcanzar las 390.000 toneladas de óxidos de tierras raras (OTR) el año pasado, con un crecimiento interanual del 2,6%. Aunque China sigue liderando —aportaba el 90% en 2010 y hoy provee el 70%—, ganaron terreno otros oferentes como Estados Unidos y Australia. Un capítulo aparte merece Myanmar, clave en la extracción de disprosio y terbio, donde la inestabilidad geopolítica en la frontera con China desde fines de 2024 amenaza con afectar la oferta y los precios mundiales. En materia de reservas, el podio también depende de pocos países: China (52%) y Brasil (25%) explican más del 75% del total mundial, con Australia más atrás (7%).

(Fuente: Mining Press)

Informe alerta que oro ilegal mueve US\$ 4.000 millones y amenaza la seguridad de Bolivia

El oro mueve miles de millones, pero también alimenta una red criminal que amenaza al país. Un informe de la Fundación Milenio advierte que la explotación ilegal de oro ya no es un riesgo emergente, sino una amenaza real para la seguridad nacional.

La explotación ilegal de oro en Bolivia dejó de ser considerada un "riesgo emergente" y se convirtió en una amenaza real y de alta peligrosidad para la seguridad nacional, debido a su crecimiento económico, su carácter transnacional y sus vínculos con el narcotráfico, el lavado de activos y otros delitos.

Así lo advierte la Fundación Milenio en su informe "Bolivia: La economía política de los mercados ilícitos y la criminalidad transnacional", que estima que la minería aurífera informal e ilegal mueve alrededor de 4.000 millones de dólares al año.

EL ORO CONCENTRA LA MAYOR PARTE

Según el informe publicado en mayo de 2026, aproximadamente el 80% de la actividad minera informal del país está relacionada con la explotación de oro. Entre 500.000 y un millón de personas participan directa o indirectamente en actividades vinculadas con la extracción de minerales.

Aunque la explotación se extiende por distintas regiones del país, los principales focos se encuentran en la Amazonía, especialmente en el norte de La Paz, Beni y Pando.

VÍNCULOS CON NARCOTRÁFICO Y LAVADO DE ACTIVOS

Uno de los principales riesgos identificados es la conexión entre la explotación ilegal de oro y el narcotráfico. El informe señala que recursos provenientes de actividades ilícitas pueden ser utilizados para financiar operaciones mineras y posteriormente ser blanqueados mediante la comercialización del oro.

La actividad también estaría relacionada con el contrabando, la corrupción y la legitimación de ganancias ilícitas. Además, se reporta un incremento de la trata y tráfico de personas en campamentos y poblaciones mineras de la región amazónica.

El informe advierte que las zonas auríferas se han convertido en escenarios de disputas entre traficantes, cooperativas y comunidades por el control de los yacimientos.

(Fuente: Red Uno)



Anglo American impulsa producción de cobre en Chile con fuerte repunte de Los Bronces

■ La operación elevó su producción 25 % en el segundo trimestre, compensó la menor producción en Perú y permitió mantener la meta anual de hasta 760.000 toneladas de cobre

La producción de cobre de Anglo American en Chile alcanzó las 98.200 toneladas durante el segundo trimestre de 2026, cifra que representa un incremento de 2% en lo que va del año, impulsada principalmente por el mejor desempeño operacional de Los Bronces, según informó la compañía en su reporte trimestral de producción.

El aumento registrado en Chile permitió compensar la menor producción prevista en Perú, manteniendo estable la producción global de cobre del grupo en 173.200 toneladas durante el período.

El presidente ejecutivo de Anglo American, Duncan Wanblad, destacó que "logramos otro sólido trimestre tanto en materia del cobre como del mineral de hierro premium, con un buen rendimiento según lo planificado. Respecto del cobre, tanto Collahuasi como Quellaveco aumentaron su producción con respecto al primer trimestre, mientras que la puesta en marcha de la segunda planta en Los Bronces sigue aportando una producción rentable incrementada".

Por otro lado, Wanblad precisó que, "dado que el conflicto en el Medio Oriente sigue ocasionando volatilidad en el mercado mundial, estamos empezando a percibir ciertas presiones inflacionarias, principalmente mediante un aumento del combustible y de otros suministros mineros. Nuestra cadena



de suministro está gestionando activamente estos costos de los insumos y nos hemos beneficiado de los sólidos aportes de subproductos del cobre durante el primer semestre del año".

COBRE

En Chile, el costo unitario proyectado para 2026 fue rebajado desde 230 a cerca de 210 centavos de dólar por libra, mientras que para Perú disminuyó desde 100 a cerca de 65 centavos por libra.

El principal aporte al crecimiento de la producción provino de Los Bronces, cuya producción aumentó 25%, hasta

las 46.000 toneladas, gracias a la entrada en operación de la segunda planta de procesamiento a comienzos de año y a la recuperación sostenida del desempeño de la mina y de la planta.

La compañía detalló que la mayor flexibilidad operacional alcanzada en el sector Donoso 2 permitió incrementar en 11% el mineral extraído, compensando en gran medida el efecto de una menor ley del mineral.

En contraste, la participación atribuible de Anglo American en Collahuasi cayó 11%, hasta las 42.600 toneladas, debido al procesamiento de reservas de menor ley, mientras la operación avanza en la transición hacia el acceso al mineral de mayor ley del rajo Rosario, previsto para fines de este año.

La empresa sostuvo que el mayor volumen de procesamiento permitió mitigar parcialmente esta caída, favorecido además por una mayor disponibilidad de agua respecto del año anterior. Asimismo, recordó que la planta desaladora permanece suspendida tras la resolución del Segundo Tribunal Ambiental, por lo que la operación continúa abasteciéndose mediante fuentes alternativas mientras trabaja con las autoridades para reanudar su funcionamiento.

Por su parte, El Soldado produjo 9.600 toneladas, un 17% menos que en igual período de 2025, debido a menores volúmenes de procesamiento y a la disminución prevista en la ley del mineral.

Para 2026, Anglo American mantuvo sin cambios su pronóstico de producción de cobre entre 700.000 y 760.000 toneladas, de las cuales 390.000 a 420.000 toneladas corresponderán a Chile.

(Fuente: Minería Chilena)

San Juan con mayor crecimiento de empleo minero

La provincia alcanzó 5.579 puestos de trabajo mineros registrados y se ubicó como la segunda con mayor empleo del sector en Argentina. El crecimiento interanual fue del 8,4%, muy por encima del promedio nacional.

De esta manera continúa fortaleciendo su posición como uno de los principales polos mineros del país. Según el último informe de la Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera, elaborado con datos de marzo de 2026, la provincia alcanzó 5.579 puestos de trabajo mineros registrados, ubicándose como la segunda jurisdicción con mayor empleo del sector en Argentina, solo por detrás de Santa Cruz.

El desempeño también se destacó por su ritmo de crecimiento. Mientras el empleo minero nacional aumentó un 1,2% interanual, San Juan registró una expansión del 8,4%, uno de los mayores incrementos del país. Solo Catamarca mostró una variación superior, con un crecimiento del 21,9%.

Los datos reflejan el dinamismo que atraviesa la actividad minera sanjuanina, impulsada principalmente por los proyectos metalíferos que avanzan en la provincia y por las

expectativas de nuevas inversiones vinculadas a la producción de cobre, oro y plata.

Junto con Santa Cruz, San Juan concentra el 36% del empleo minero nacional, consolidándose como uno de los principales motores laborales del sector en Argentina.

El informe nacional señala que la minería metalífera fue el segmento que más empleo generó durante el último año. En todo el país alcanzó 13.026 trabajadores, concentrando el 32,5% del empleo minero argentino y sumando 808 nuevos puestos, lo que representó un crecimiento interanual del 6,6%.

En segundo lugar, se ubicó la minería del litio, con 5.382 trabajadores registrados y una expansión del 6,5%, equivalente a 327 nuevos empleos. Ambos segmentos explicaron la mayor parte del crecimiento que mostró la actividad minera durante el último año.

A nivel nacional, el empleo minero alcanzó en marzo de 2026 un total de 40.141 trabajadores directos registrados, marcando la segunda mejora interanual consecutiva desde mediados de 2024 y consolidando una tendencia de recuperación del sector.



El relevamiento también mostró un fenómeno particular: mientras el empleo continuaba creciendo, la cantidad de empresas mineras disminuía. En marzo se contabilizaron 993 compañías, 57 menos que un año atrás, lo que representó una caída interanual del 5,4%. Sin embargo, esta reducción en el número de firmas no impactó sobre el empleo debido al peso que tienen los grandes proyectos metalíferos y de litio.

(Fuente: Info&Energía)







CONTINUIDAD OPERATIVA SOLUCIONES INTEGRALES PARA OPERACIONES QUE NO SE DETIENEN

Suministro de cal y plantas móviles que aseguran tus procesos.

WWW.INTICAL.COM.PE

Lexus UX300 eléctrico supera la ruta extrema Lima-Ticlio

Toyota del Perú y el Ministerio de Energía y Minas (Minem) dieron un nuevo impulso a la electromovilidad en el país tras validar el desempeño de un vehículo eléctrico en una de las rutas más exigentes del territorio nacional: Lima-Ticlio-Lima.

La prueba, realizada con el Lexus UX300e, permitió comprobar la eficiencia de esta tecnología al recorrer 286 kilómetros entre los 150 y más de 4,800 metros sobre el nivel del mar, enfrentando pendientes pronunciadas y condiciones propias de la geografía andina.

El vehículo inició el recorrido con el 100 % de batería y culminó con 30 % de carga disponible, sin necesidad de recargas intermedias. Además, durante el descenso hacia



Lima recuperó cerca del 32 % de energía gracias al sistema de frenado regenerativo.

Los resultados técnicos obtenidos fortalecerán las estrategias nacionales de eficiencia energética y transición hacia una movilidad más limpia, demostrando el potencial de los vehículos eléctricos para operar en diversos escenarios del Perú.

Ferreycorp logra récord de ventas y fuerte impulso minero

Ferreycorp consolidó su liderazgo en el mercado de bienes de capital al registrar ventas por S/ 2,037 millones (US\$ 592 millones) durante el segundo trimestre de 2026, resultado que refleja el dinamismo de sectores estratégicos como minería, construcción e industria.

El crecimiento estuvo marcado por la mayor demanda de maquinaria Caterpillar, repuestos y servicios especializados, especialmente para operaciones mineras a tajo abierto y subterráneas, actividad que representó el 56% de las ventas totales de la corporación. El grupo de distribuidores Caterpillar en el Perú, conformado por Ferreyros, Unimaq y Orvisa, incrementó sus ventas en 13%, impulsado por la comercialización, alquiler de equipos y soluciones posventa para diver-



sas industrias.

Asimismo, la línea de repuestos y servicios superó los S/ 1,000 millones en ventas, evidenciando la importancia del mantenimiento de flotas operativas.

ZAPLER impulsa la minería con volquetes HOWO

ZAPLER fortalece su presencia en los sectores de minería y construcción con una nueva generación de volquetes HOWO, diseñados para enfrentar operaciones de alta exigencia con mayor capacidad, seguridad y eficiencia.

Con más de 45 años de experiencia en el mercado peruano, la empresa especializada en soluciones integrales para minería, transporte, construcción, agroindustria y logística incorpora equipos configurados para optimizar el movimiento de grandes volúmenes de material.

Los volquetes HOWO cuentan con capacidades de 16 m³, 17.5 m³, 21 m³ y 25 m³, motores de 480 HP, tolvas Hardox, cabinas con certificación europea R29 y sistemas orientados a mejorar la seguridad del operador y la productividad.

Estas unidades responden a las necesidades de proyectos mineros, movimiento de tierras e infraestructura, donde la resistencia y continuidad operativa son factores críticos.

Además, ZAPLER complementa su oferta con soporte técnico, mantenimiento especializado, repuestos originales y capacitación.



Camisea fortalece la seguridad de Pisco con inversión millonaria

Consorcio Camisea reafirmó su compromiso con el desarrollo de Pisco al impulsar el proyecto "Unidos por la Seguridad Ciudadana", una iniciativa que permitirá mejorar la capacidad operativa de las fuerzas de serenazgo mediante una inversión de S/ 2,712,000.

El convenio, suscrito con autoridades locales, contempla la entrega de 13 camionetas, 32 motocicletas, equipos de protección personal y radios portátiles, beneficiando a la provincia de Pisco y los distritos de San Andrés, Túpac Amaru Inca, San Clemente, Independencia, Humay y Huancano.

La iniciativa marca un nuevo modelo de trabajo articulado al integrarse con el programa "Serenazgo Sin Fronteras", promoviendo el uso compartido de re-



ursos para ampliar la cobertura de patrullaje y mejorar la respuesta ante emergencias.

Este esfuerzo se suma al moderno Centro de Monitoreo de Video Vigilancia de Pisco, implementado por Camisea con una inversión superior a S/ 5.8 millones, equipado con 90 cámaras conectadas mediante 45 mil metros de fibra óptica.

Bear Creek Corani incorpora liderazgo para acelerar proyecto de plata en Puno

Bear Creek Corani fortaleció su estrategia de crecimiento en el Perú con el nombramiento de Carlos Ojeda como vicepresidente y gerente general, una decisión que busca consolidar la siguiente etapa del proyecto Corani, uno de los principales activos de plata de la compañía ubicado en Puno.

El nuevo ejecutivo cuenta con 25 años de experiencia en la industria minera, periodo en el que asumió cargos de liderazgo en empresas como Anglo American, Hudbay, Marcobre, Antamina y Buenaventura, participando en proyectos de gran escala como Quellaveco y Constancia.

Ingeniero de Minas y con una maestría en Regulación, Gestión y Economía Minera por la Pontificia Universidad Católica del Perú, Ojeda tendrá a su cargo fortalecer la planificación, infraestructura y preparación operativa de Corani.



La incorporación se da en una fase estratégica para Highlander Silver, matriz de Bear Creek Corani, que busca consolidar un proyecto con alto potencial para generar empleo, inversión y nuevas oportunidades económicas en Puno.

LAS BAMBAS logra doble reconocimiento por proyectos que cierran brechas en Cotabambas

Minera Las Bambas fue reconocida por el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) tras lograr que dos iniciativas desarrolladas en la provincia de Cotabambas sean seleccionadas entre los 25 Casos de Éxito para el Cierre de Brechas 2026, destacando su impacto en infraestructura y bienestar social.

Los proyectos fueron elegidos entre 110 iniciativas presentadas por entidades públicas, empresas privadas, universidades y organizaciones de todo el país, luego de un proceso de evaluación que consideró resultados verificables, sostenibilidad y contribución al desarrollo territorial.

La primera iniciativa, "Conectividad vial para el desarrollo en el distrito rural de Mara", evidencia cómo la mejora de



camino fortalece la integración territorial, facilita el acceso a servicios y dinamiza la economía local.

El segundo proyecto, "Tayta Mamita Kunaq Wasin", impulsa un modelo comunitario de cuidado integral para adultos mayores de Fuerabamba, promoviendo un envejecimiento saludable y mayor participación social.

Minera Bateas lleva salud visual gratuita a 193 pobladores de Caylloma y Jachaña

Un total de 193 pobladores de Caylloma y Jachaña accedieron a evaluaciones oftalmológicas gratuitas durante una campaña impulsada por Minera Bateas, en alianza con el Programa Nacional PAIS y el Centro de Salud de Caylloma, acercando atención especializada a comunidades del distrito.

Durante tres jornadas, niñas, niños, jóvenes, adultos y adultos mayores fueron evaluados para identificar problemas visuales como cataratas, carnosidad ocular, miopía y astigmatismo. Los especialistas detectaron principalmente afecciones en adultos mayores y dificultades visuales en menores de edad.

Como resultado de la campaña, 150 personas recibirán lentes gratuitos, cuya entrega se realiza mediante las carpas in-



formativas instaladas por Minera Bateas en Caylloma y Jachaña.

Edwin Ramos, gerente de Relaciones Comunitarias de Minera Bateas, destacó que estas acciones buscan facilitar el acceso a servicios de salud oportunos y complementan iniciativas como Qayllayqipi y Willakuy, orientadas al bienestar integral de las familias del distrito.

ANTAMINA impulsa modernización de Transportes de Áncash con equipos

Compañía Minera Antamina fortaleció las capacidades de la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones (DRTC) de Áncash mediante la entrega de modernos equipos informáticos destinados a mejorar la gestión institucional y optimizar los servicios públicos.

La donación comprende tres computadoras de escritorio de última generación y un servidor empresarial, infraestructura tecnológica que permitirá centralizar información, fortalecer la seguridad de datos, mejorar la conectividad interna y

agilizar los procesos administrativos de la entidad regional.

Durante la ceremonia, el director regional de Transportes y Comunicaciones de Áncash, Hiro Ponte, destacó el respaldo de Antamina y la importancia del trabajo articulado para mejorar la infraestructura y gestión pública.

Por su parte, el gerente de Desarrollo Sostenible de Antamina, Marco Cavani, resaltó que esta iniciativa busca contribuir a la modernización institucional y a una mejor interconexión del sistema vial regional.



LLACUABAMBA logra luz verde para electrificación en Pataz

La Comunidad Campesina Llacuabamba, ubicada en el distrito de Parcoy, provincia de Pataz, región La Libertad, dio un paso decisivo hacia el cierre de brechas de servicios básicos tras recibir del Ministerio de Energía y Minas (Minem) la Resolución Directoral N.º 0114-2026-Minem-DGE, que reconoce como Sistema Eléctrico Rural (SER) su proyecto de distribución eléctrica.

El documento fue entregado por el ministro de Energía y Minas, Waldir Ayasta Mechán, al presidente comunal Neymer Rodríguez Domínguez y a la jefa del área legal, Dra. Naysha Cruz, durante una ceremonia oficial realizada en la sede del Minem.

El proyecto contempla redes de baja



tensión 380/220 V, conexiones domiciliarias y alumbrado público para el sector Miraflores, beneficiando a miles de hogares y generando mejores condiciones para el desarrollo productivo, educativo y social.

Rodríguez destacó que esta aprobación permitirá iniciar una obra esperada por la población y reafirmó el compromiso comunal de impulsar iniciativas que promuevan progreso y bienestar en Llacuabamba.

MINERA ANTAPACCAY avanza hacia el Certificado Azul con gestión sostenible

Compañía Minera Antapaccay fortaleció su liderazgo ambiental tras ser reconocida por la Autoridad Nacional del Agua (ANA) durante la XII Entrega del Certificado Azul, al incorporarse al Programa Huella Hídrica, iniciativa que impulsa la medición, reducción y uso responsable del agua en las organizaciones.

Este reconocimiento representa un paso clave en el camino hacia la obtención del Certificado Azul, luego de que la empresa cumpliera requisitos como la medición de su huella hídrica, el diseño de proyectos para reducir el consumo de agua y acciones de valor compartido con su entorno.

"Este avance demuestra que es posible combinar una operación minera eficien-



te con una gestión hídrica responsable", afirmó Alfio Miraval, gerente de Recursos Hídricos y Relaves de Antapaccay.

En agosto, la ANA verificará la ejecución de los proyectos implementados. De aprobar esta evaluación, Antapaccay consolidará su compromiso con la sostenibilidad, innovación ambiental y protección del recurso hídrico en el país.



TGP impulsa la memoria de Ayacucho

■ La empresa Transportadora de Gas del Perú apoya en la conservación de más de 70 toneladas de bienes arqueológicos

La historia de Ayacucho tendrá un nuevo espacio para ser protegida y difundida. El Ministerio de Cultura y Transportadora de Gas del Perú (TGP) unieron esfuerzos para preservar el patrimonio arqueológico de la región mediante la construcción de una moderna área de reserva técnica en la sede de la Dirección Desconcentrada de Cultura (DDC) de Ayacucho.

Esta iniciativa representa un nuevo capítulo en la relación entre empresa privada, Estado y sociedad, donde la inversión en infraestructura también se convierte en una herramienta para conservar la identidad cultural de los pueblos. La nueva instalación permitirá resguardar, bajo condiciones especializadas, más de 70 toneladas de bienes arqueológicos recuperados durante las labores de arqueología preventiva realizadas en las obras del Sistema de Transporte por Ductos de TGP.

El convenio fue suscrito en Huamanga por la ministra de Cultura, Soraya Altabás Kajatt, y el CEO de TGP, Tomás Delgado, quienes destacaron la importancia de sumar capacidades para proteger el patrimonio histórico del país.

PRESERVA MILES DE AÑOS DE HISTORIA

Como parte del acuerdo, el Ministerio de Cultura proporcionará el espacio donde se levantará la nueva reserva técnica y brindará la asistencia especializada para su implementación. Por su parte, TGP asumirá el financiamiento de la obra, el traslado de los materiales arqueológicos y la entrega del equipamiento necesario para garantizar su adecuada conservación.

Los bienes que serán protegidos forman parte de una importante colección recuperada durante las intervenciones arqueológicas vinculadas a la infraestructura energética de la empresa. Estas acciones permitieron identificar, recuperar y conservar materiales provenientes de cerca de mil sitios arqueológicos, entre ellos piezas líticas, cerámicas, textiles, instrumentos musicales, objetos metálicos y otros elementos pertenecientes a diferentes etapas de la historia prehispánica y republicana.



MÁS CULTURA Y MEJORES ESPACIOS

El compromiso de TGP con Ayacucho también contempla el fortalecimiento del Museo Histórico Regional "Hípólito Unánue", mediante mejoras en sus salas de exposición, actualización del guion museográfico, incorporación de nuevo mobiliario, sistemas de iluminación y mayores condiciones de seguridad.

"Esta alianza demuestra que el Estado y la empresa privada pueden trabajar juntos para generar beneficios concretos para el país", señaló la ministra Soraya Altabás Kajatt, destacando que la nueva infraestructura contribuirá a mejorar la conservación y difusión del patrimonio cultural.

Por su parte, Tomás Delgado afirmó que la iniciativa refleja el compromiso permanente de TGP con la protección de la historia del Perú. "Los bienes recuperados forman parte de nuestra memoria colectiva y ahora contarán con un espacio adecuado para su conservación en beneficio de Ayacucho y de todos los peruanos", manifestó.

Todo Minería

UNI reconoce trayectoria de Roque Benavides con máxima distinción

El presidente de Buenaventura recibió el Doctor Honoris Causa por su aporte a la ingeniería, la minería responsable y la formación de profesionales comprometidos con el desarrollo del Perú.

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) otorgó el grado de Doctor Honoris Causa al ingeniero Roque Benavides Ganoza, presidente del Directorio de Compañía de Minas Buenaventura y del Patronato UNI, en reconocimiento a su destacada trayectoria profesional, su aporte al desarrollo de la ingeniería peruana y su permanente compromiso con la educación superior. La ceremonia, realizada en la Sala de Sesiones del Consejo Universitario, se desarrolló en el marco de las actividades por el Sesquicentenario de la UNI y contó con la participación de autoridades académicas, representantes del Estado, empresarios, docentes y estudiantes. El acto fue presidido por el rector de la universidad, Arturo Talledo Coronado. Al recibir la máxima distinción académica de la institución, Benavides expresó su agradecimiento y destacó el papel histórico de la UNI en la formación de profesionales que han contribuido al crecimiento del país durante 150 años. Asimismo, resaltó la relación entre su familia, Compañía de Minas Buenaventura y la universidad, reafirmando su compromiso con el fortalecimiento de la educación, investigación e innovación.

MINERÍA, UNIVERSIDAD Y DESARROLLO NACIONAL

Durante su discurso, el empresario destacó que la minería desarrollada de manera responsable representa una fuente importante de empleo formal, inversión y oportunidades para las regiones del Perú. Señaló que el país cuenta con grandes recursos naturales y una cartera de proyectos capaz de impulsar la economía, siempre que existan condiciones adecuadas para la inversión.

Benavides también planteó fortalecer la colaboración entre el Estado, la academia, la empresa privada y la sociedad civil para generar mayor conocimiento y competitividad. El rector Arturo Talledo resaltó la relación histórica entre la UNI y la minería nacional, iniciada desde la creación de la Escuela Especial de Construcciones Civiles y de Minas en 1876. Destacó que la universidad reconoció en Benavides su liderazgo empresarial, su labor como docente de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica, y su aporte al fortalecimiento de la institución.





Southern Perú inició, mediante el mecanismo de Obras por Impuestos, la construcción de la nueva infraestructura de la I.E. Mariano Eduardo Rivero y Ustariz, con una inversión superior a S/ 27 millones. El proyecto beneficiará a cerca de 400 estudiantes con modernos ambientes educativos y espacios deportivos.



Interbank, Sociedad Minera Cerro Verde y Cementos Yura, bajo la gestión técnica de URBI Proyectos, impulsan la construcción de los túneles mellizos de la Autopista Arequipa-La Joya mediante Obras por Impuestos, con S/ 217.5 millones de inversión. Julio Cáceres de Yura destacó que la alianza público-privada transformará la infraestructura vial y el desarrollo regional.

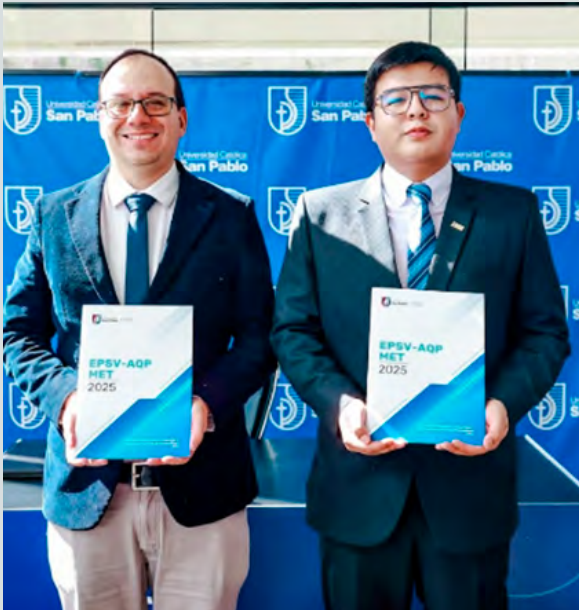


La Escuela de Postgrado de la Universidad Católica de Santa María – Filial Lima inauguró su nuevo ciclo académico, reafirmando su compromiso con la formación de excelencia. Durante la ceremonia, la UCSM reconoció a sus Egresados Destacados Santamarianos, cuyo liderazgo y trayectoria contribuyen al desarrollo del país y prestigio a la institución.



La FIL y la Fundación Cultural del Banco de la Nación firmaron un convenio para fortalecer la cultura y la lectura, participaron Cecilia Bernuy y Gonzalo Ávila.

Adoberas caymeñas anuncian el Festival del Adobo 2026, que se realizará el próximo 2 de agosto en la Plaza Principal del distrito. Serán 26 expositoras las que ofrecerán lo mejor del tradicional plato arequipeño, deleitando a los asistentes con sus más auténticos y variados sabores.



La Universidad Católica San Pablo presentó la encuesta sobre Percepción de Seguridad Ciudadana a cargo de Carlos Tumana y Gustavo Torres.



La UNSA inauguró la nueva pista atlética del Estadio Monumental, obra que demandó una inversión de S/ 8.5 millones. La ceremonia fue encabezada por el rector Hugo Rojas Flores, junto a autoridades universitarias y deportivas, destacando una infraestructura homologable por World Athletics para competencias nacionales e internacionales.